



Smlouva o dílo č.S202300397

dle § 2586 a násl. NOZ

I. Smluvní strany

Zhotovitel: **HOCHTIEF CZ a. s.**

sídlo: Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5

provozovna:

IČ: 466 78 468

DIČ: CZ46678468

bank.spojení:

telefon :

e-mail: pozemni.stavby@hochtief.cz

oprávněnost jednat ve věcech smluvních:

Ing. Jan Šunka, MBA, ředitel divize a Michal Kilián, obchodní ředitel divize

oprávněnost jednat ve věcech technických:

Ing. Michal Jech, vedoucí projektového týmu

(dále jen zhotovitel)

Objednatel: **Město Nymburk**

sídlo: Náměstí Přemyslovců 163; 288 28 Nymburk

IČ: 00239 500

DIČ: CZ00239 500

bank.spojení:

oprávněnost jednat ve věcech smluvních:

Ing. Tomáš Mach, Ph.D. – starosta města

oprávněnost jednat ve věcech technických a k převzetí díla:

vedoucí odboru rozvoje a investic

investiční referent

(dále jen objednatel)

II . Předmět plnění a rozsah díla

1. Předmět díla: **Nymburk – Demolice objektu bývalé úpravný vody pro LK na parcele č. 979/64**

Předmět plnění veřejné zakázky je v k.ú. Nymburk.

2. Rozsah díla je dán:

- (1) Podle projektové dokumentace CODE spol. s r.o. Pardubice, kompletní demolice stávající budovy úpravný vody. Součástí budovy je i jímka, která bude též zdemolována. Objekt je podsklepený, založení je předpokladem kombinací desky a pasů. Demolicí se rozumí kompletní odstranění budovy, a to v obou částech (nadzemní a podzemní část úpravný vody a akumulární jímky). Vnitřní prostory objektu nejsou přístupny. Dle stanovisek správců sítí (součást Dokumentace bouracích prací) není stavba na síť napojena.



(2) Požadované úkony:

1. Realizace demolice odborně způsobilou firmou podle Dokumentace bouracích prací.
2. Likvidace odpadů vzniklých při zakázce dle zákona č. 541/2020 Sb. v platném znění v souladu s platnou právní legislativou včetně řádného doložení příslušným dokladem nejpozději při předání a převzetí hotového díla.
3. Spolupráce s určeným TDS a Koordinátorem BOZP v průběhu prací.

Vše dle výzvy k podání nabídky uveřejněné na Profilu zadavatele dne 15.05.2023.

III. Čas plnění

Termín zahájení prací: Do 5ti dnů od podpisu smlouvy o dílo a předání staveniště.

Termín dokončení díla: Do 45 kalendářních dnů od podpisu smlouvy, tj. do 2023.

IV. Cena dodávky

Cena za dílo byla stanovena takto:

Cena celkem bez DPH	2 149 198,22 Kč
DPH 21%	451.331,63Kč
Cena vč. DPH 21% činí	2 600 529,85 Kč

Fakturované plnění je předmětem přenesené daňové povinnosti dle §92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění (objednatel), pro kterého se plnění uskutečnilo.

V. Platební podmínky a fakturace

1. Objednatel neposkytuje žádnou zálohu před započítáním prací.
2. Fakturace za dílo bude provedena dílčími fakturami po předání a převzetí ucelených fakturačních celků na základě vzájemně odsouhlasených a písemně potvrzených provedených prací formou daňového dokladu, vystaveného po odsouhlasení těchto prací a dodávek (specifikace účtovaných prací podepsaná TDI nebo jiným zmocněným pracovníkem objednatele). Výše fakturace bude do 90% ceny zakázky.
3. Z celkové částky zakázky (bez DPH) bude 10% pozastaveno. Pozastávka bude uvolněna po předání díla bez vad a nedodělků a to do 14 dnů od odstranění poslední závady nebo nedodělku.
4. Splatnost faktur je 30 kalendářních dnů od doručení objednateli. Za úhradu faktury objednatel se považuje datum odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

VI. Smluvní pokuty

1. V případě pozdní úhrady plateb objednatel bude účtovat zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě nedodržení termínu dokončení stavby z důvodů nikoliv na straně objednatele uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
3. Smluvní pokuta v případě prodlení oproti sjednanému termínu odstranění jednotlivé vady ze Zázpisu o předání díla, anebo podle článku X. této smlouvy se sjednává ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuta v případě prodlení oproti sjednanému termínu s odstraněním zařízení staveniště se sjednává ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
5. Smluvní pokuta v případě nedodržení některé z povinností zhotovitele uvedených v čl. VIII, odst. 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10 této smlouvy se sjednává ve výši 500,- Kč za každý den prodlení oproti písemně



předanému termínu zhotoviteli k nápravě při porušení některého z bodů 1. – 3, 7-10 čl. VIII této smlouvy o dílo.

6. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčen nárok na náhradu škody.
7. Za každý případ porušení požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 5.000,- Kč.
8. Při opakovaném porušení stejného požadavku v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 15.000,- Kč.
9. Za každý případ porušení požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP při konání prací ve výškách nebo při vykonávání prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví specifikovaných v NV 591/2006 Sb. příloha č. 5 uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 20.000,- Kč.
10. Při opakovaném porušení stejného požadavku v oblasti BOZP, PO a ŽP při konání prací ve výškách nebo při vykonávání prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví specifikovaných v NV 591/2006 Sb. příloha č. 5 uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 50.000,- Kč.
11. Jestliže se vyskytne počet porušení rozdílných požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů ve více jak 10 případech v jednom kalendářním měsíci, jedná se o hrubé porušení smluvních podmínek a objednatel může od smlouvy se zhotovitelem okamžitě odstoupit.
12. Smluvní pokuta v případě neodevzdání dokladové složky díla nebo její části viz čl. IX.5 nejdéle spolu s protokolárním ukončením díla se sjednává ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
13. Objednatel může uplatnit smluvní pokutu v nižší částce.

VII. Povinnosti objednatele

1. Objednatel potvrzuje odpovědnost za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace, která je zpracována v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb.
2. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště před zahájením prací. O předání a převzetí staveniště bude proveden zápis ve stavebním deníku.
3. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli za úplaty odběrné místo elektrické energie a vody. Zhotovitel osadí podružné měření médií, pokud se nedohodne s provozovatelem objektu jinak.

VIII. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen převzít staveniště neprodleně, nejpozději však do 3 dnů od doručení písemné výzvy od objednatele.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla respektovat veškeré závazné technické a jiné normy a postupovat v souladu s vyplývajícími povinnostmi z obecně právních předpisů s důrazem na dodržování podmínek stanovisek orgánů státní správy.
3. Zhotovitel se zavazuje k uvedení veškerých ploch dotčených pracemi do původního stavu.
4. Zhotovitel zajistí bezpečnost provozu do místa plnění a v místě plnění, tzn., zabezpečí provádění prací v souladu se zásadami organizace výstavby a plnění požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů při realizaci svých činností, při činnostech svých zaměstnanců a při činnostech subdodavatelů zhotovitele a při všech dalších činnostech souvisejících s plněním díla. Tímto se zhotovitel zavazuje ke spolupráci s určeným koordinátorem BOZP včetně poskytování podkladů do 3 dnů od požadavku koordinátora BOZP za účelem sestavení a aktualizace plánu BOZP.

Přímou odpovědnost za plnění požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP na staveništi dle platných legislativních předpisů má hlavní stavbyvedoucí zhotovitele.

Osobami oprávněnými provádět kontrolu plnění požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů za objednatele je jeho oprávněný zástupce, koordinátor BOZP.



5. V případě zjištění činností zhotovitele, jeho zaměstnanců nebo subdodavatelů zhotovitele souvisejících s plněním díla, které vystavují fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví nebo při nichž hrozí bezprostřední ohrožení majetku, je oprávněný zástupce zhotovitele, koordinátor BOZP oprávněn tyto činnosti zastavit do doby jejich prokazatelné nápravy.
Za škody vzniklé porušením požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP odpovídá zhotovitel.
6. Nutné prostory pro skladování materiálu a nářadí včetně denní místnosti pro pracovníky zhotovitele si zajistí sám zhotovitel na svoje náklady v rámci zařízení staveniště.
7. Zhotovitel je povinen vést stavební deník formou denních zápisů počínaje dnem předání staveniště až do doby předání dokončeného díla objednateli. Zápisy ve stavebním deníku budou vedeny v originále a ve dvou kopiích. Zápisy musí být vždy s uvedením data a podpisu osoby, která zápis učinila.
Stavební deník je uložen u stavbyvedoucího a musí být k dispozici v místě stavby vždy v pracovních dnech od 7,00 hod. do 15,00 hod. tak, aby do stavebního deníku mohly být oprávněnými osobami prováděny záznamy.
Po dokončení stavby, při jejím protokolárním předání zhotovitelem objednateli, je zhotovitel povinen jako součást předávacího protokolu předat objednateli i originál stavebního deníku.
8. Zhotovitel je povinen organizovat kontrolní den stavby minimálně jedenkrát týdně, pokud se nedohodne operativně s Objednatelem jinak.
9. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu a neprodleně odstranit vlastním nákladem odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla.
10. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště ode dne převzetí až po předání objednateli.
11. Zhotovitel je oprávněn provádět dílo prostřednictvím subdodavatelů. Za provádění díla těmito subdodavateli nese zhotovitel odpovědnost jako by dílo prováděl sám.
12. Zhotovitel je povinen respektovat oprávněné potřeby a požadavky provozovatele vzhledem k průběhu realizace akce a musí minimalizovat vliv stavby na činnost MŠ.
13. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo za podmínek stanovených touto smlouvou na svůj náklad a až do doby předání díla na vlastní nebezpečí.
14. Zhotovitel neprovede cesi této smlouvy bez písemného souhlasu objednatele, přičemž porušení této povinnosti opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.

IX. Předání a převzetí díla

1. Termín předání díla je zhotovitel povinen oznámit objednateli nejméně 5 dní předem.
2. V přejímacím řízení, svolaném na základě písemné výzvy zhotovitele, zhotovitel předá a objednatel je povinen převzít dílo pouze bez vad a nedodělků; eventuálně je objednatel oprávněn převzít dílo s vadami a nedodělků nebránícími provozu a užívání, pokud se vyskytnou. Případné vady a nedodělků nebránící provozu a užívání budou protokolárně uvedeny v zápisu o předání a převzetí díla společně se stanovením termínů jejich odstranění, ale s odstraněním těchto vad a nedodělků nejpozději do 15 pracovních dnů od sepsání tohoto protokolu, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
3. Převzetí díla bez vad a nedodělků bude provedeno formou zápisu, který podepíší objednatel a zhotovitel.
4. Jestliže objednatel odmítne převzetí díla, sepíše se o tom zápis, v němž smluvní strany uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění.
5. Zhotovitel je povinen předat spolu s předáním díla originál stavebního deníku a zejména veškeré doklady protokoly o zhutnění zásypů, o likvidaci odpadů, případně další doklady vztahující se k provedenému dílu. Za úplnost těchto dokumentů ručí v plném rozsahu zhotovitel.
6. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště do tří dnů po předání díla.



7. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou rozhodovány s konečnou platností v rozhodčím řízení třemi rozhodci Rozhodčím soudem při Hospodářské komoře ČR a Agrární komoře ČR, podle jeho řádu.

X. Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za provedené dílo po dobu **24** měsíců ode dne dokončení a předání díla bez vad a nedodělků.
2. Po dobu, od uplatnění nároku z odpovědnosti za vady do jejich úplného odstranění záruční lhůta neběží.
3. Zhotovitel je povinen odstranit řádně uplatněné vady v záruční době vlastním nákladem a bez zbytečného odkladu a to do 10 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele.
V případě havárie se zhotovitel zavazuje k nástupu neprodleně po telefonické výzvě s následným písemným potvrzením poštou, faxem nebo e-mailem.
Neodstraní-li zhotovitel uplatněnou vadu v termínu do 10 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele, je objednatel oprávněn vadu odstranit sám nebo pomocí třetí osoby na náklady zhotovitele.
4. Uplatněním práva z odpovědnosti za vady není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, která mu vznikla v důsledku vadného plnění.

XI. Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které způsobil sám, jeho zaměstnanci nebo další právnické a fyzické osoby, které zhotovitel použil k provedení díla.
2. Tato odpovědnost zhotovitele se vztahuje na veškeré škody, které vznikly objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s prováděním díla.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, byl-li podán návrh na prohlášení konkurzu na majetek zhotovitele, nebo porušil-li zhotovitel jakoukoliv podstatnou povinnost vyplývající z této smlouvy, která může ovlivnit kvalitu zhotovovaného díla nebo termín předání díla.
2. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit pouze v případě, pokud bude objednatel ve skluzu s úhradou jednotlivých faktur delším jak 30 dnů od data jejich splatnosti.
V tomto případě je objednatel povinen převzít a uhradit speciální dodávky určené pro tuto stavbu.
3. Odstoupení od smlouvy je jednostranný právní úkon, který musí být učiněn písemně a doručen druhé straně bez zbytečného odkladu poté, co se odstupující smluvní strana o důvodech odstoupení dověděla.
4. Odstoupením od smlouvy nezaniká nárok na náhradu škod a smluvních pokut z této smlouvy vyplývajících.

XIII. Ostatní ujednání

1. Změny či doplňky SOD musí mít písemnou formu Dodatku odsouhlasenou oběma smluvními stranami.
2. Nepředvídané práce zjištěné při realizaci, které nemohly být patrné ze zadání a ani při prohlídce objektu, budou oceněny jako vícepráce a provedeny až po vzájemném odsouhlasení a uzavření příslušného dodatku smlouvy.
3. Pro ocenění prací a dodávek tvořících vícepráce neobsažené v rozpočtu použije zhotovitel pro ocenění ceny dle aktuálně platného sborníku projekčních prací, který použil pro vytvoření nabídkové ceny veřejné zakázky.
4. Nedílnou součástí smlouvy o dílo je předložený nabídkový rozpočet v příloze č. 1 smlouvy o dílo.



5. Informace o smluvním vztahu budou umožněny v rozsahu zákona č.128/2000 Sb. o obcích, v souladu se zákonem č.106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, přičemž text smlouvy o dílo se nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu § 9, zákona č.106/1999 Sb.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, dvě obdrží objednatel a jednu zhotovitel. Její změny či doplňky mohou být realizovány pouze písemnou formou.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouva včetně jejích dodatků a příloh budou zveřejněny v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění (dále jen „**Zákon o registru smluv**“), případně mohou být zveřejněny i jiným vhodným způsobem, při dodržení zvláštních právních předpisů týkajících se ochrany osobních údajů. Smluvní strany dávají zároveň tímto Objednateli svůj výslovný souhlas se zpracováním veškerých, ve Smlouvě uvedených osobních údajů včetně údajů citlivých, na dobu neurčitou za účelem splnění smluvních povinností, evidence Smlouvy a zpřístupnění obsahu Smlouvy veřejnosti.
3. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
4. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle Zákona o registru smluv. Zveřejnění ve smyslu Zákona o registru smluv se zavazuje zajistit Objednatel do 30 dnů od podpisu Smlouvy oběma stranami.
5. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku veřejné zakázky na zhotovitele a schválením Radou města Nymburk usnesením č. 273 ze dne 31.05.2023.

V Praze, dne 29.6.2023

V Nymburce, dne 04.07.2023

.....
Ing. Jan Šunka, MBA
ředitel divize
HOCHTIEF CZ a. s.
(na základě plné moci)

.....
Ing. Tomáš Mach, Ph.D.
Starosta města
Město Nymburk

.....
Michal Kilián
obchodní ředitel divize
HOCHTIEF CZ a. s.
(na základě plné moci)

zhotovitel

objednatel

Krycí list - 1.000 Bourací práce - výkaz výměr

Zakázka: Demolice objektu bývalé úpravný vody pro LK na parcele č. 979/64

Objednatel: Město Nymburk IČ: 00239500
Náměstí Přemyslovců 163 DIČ: CZ00239500
28802 Nymburk

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

Vypracoval: [redacted]

Rozpis ceny Celkem

HSV			2 023 378,59
PSV			63 983,67
Vedlejší náklady			61 835,96
Celkem			2 149 198,22

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 149 198,22 CZK
Základní DPH	21 %	451 331,63 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 2 600 529,85 CZK

v **Pardubicích** dne **13.6.2023**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			506 030,73
96	Bourání konstrukcí	HSV			10 870,19
97	Prorážení otvorů, manipulace se sutí, suť	HSV			1 011 981,96
98	Demolice	HSV			494 495,71
711	Izolace proti vodě	PSV			21 158,62
712	Živičné krytiny	PSV			20 354,14
764	Konstrukce klempířské	PSV			6 270,91
767	Konstrukce zámečnické	PSV			16 200,00
VN	Vedlejší náklady	VN			61 835,96
Cena celkem					2 149 198,22

Položkový rozpočet - výkaz výměr

S:	Demolice objektu bývalé úpravný vody pro LK									
Č:	1.000 Bourací práce									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				506 030,73		0,2111		0
1	111101101R00	Odstranění travin, rákosu na ploše do 0,1 ha Začátek provozního součtu Odstranění travin z blízké plochy u demolovaného objektu z důvodu vytvoření "pruhů" pro pojezd demoličních vozidel: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Rozměry - m2:11,45*5*2+34,55*5*2 - převod na ar:460/100 - převod na ha:4,6/100 Konec provozního součtu Výpočet:0,046	ha	0,04600	47 730,00	2 195,58	0	0	0	0
2	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 Začátek provozního součtu Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000m2: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Rozměry - pás okolo stavby šířky cca 5m:(11,45*5*2+34,55*5*2) - náletové křoviny a drobné dřeviny na akumulační jímce:(24,45*4,5) Konec provozního součtu Výpočet:570,025	m2	570,02500	30,00	17 100,75	0	0	0	0
3	111201102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm Začátek provozního součtu Kácení stromů listnatých o průměru do 50cm: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Rozměry - počet kusů, odhadem do 10kusů:10 Konec provozního součtu Výpočet:10	kus	10,00000	543,00	5 430,00	0	0	0	0
4	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm Začátek provozního součtu	kus	10,00000	838,00	8 380,00	0,00005	0,0005	0	0

		Odstranění pařezů pod úrovní: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Rozměry - počet kusů, odhadem do 10kusů:10 Konec provozního součtu Výpočet:10		10,00000								
5	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m Začátek provozního součtu Sejmutí ornice, ochrana před poškozením při pojezdu těžké mechanizace, tl. cca 250mm: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Rozměry - "pasy":(11,45*5*2+34,55*5*2)*0,25 Konec provozního součtu Výpočet:115	m3	115,00000	115,50	13 282,50	0	0	0	0		
6	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 Začátek provozního součtu Odkopávky zeminy v třídě horniny 3 pro obnažení demolovaných kcí: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Poznámka: Zemina zůstane, po demolici bude použita pro hrubé urovnání: Rozměry - výšky zprůměrovány a odhadnuty:(11,45*5*2,5)*2+24,55*5*1,5 +15% nakypření:470,375*1,15 Konec provozního součtu Výpočet:540,93125	m3	540,93125	200,00	108 186,25	0	0	0	0		
7	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 Začátek provozního součtu Příplatek za lepivost horniny/zeminy třídy 3: Konec provozního součtu Kubatura:540,93125	m3	540,93125	15,00	8 113,97	0	0	0	0		
8	151401202R00	Pažení stěn výkopu hnané, štětovnicemi, hl. do 8 m Začátek provozního součtu Pažení stěn - zřízení, hl. do 8m: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Rozměry - cca 30m, hl. cca 6m:30*6 Konec provozního součtu Výpočet:180	m2	180,00000	650,00	117 000,00	0,00117	0,2106	0	0		
9	151401212R00	Odstranění pažení stěn ze štětovnic,hnané,hl.do 8m Začátek provozního součtu	m2	180,00000	413,00	74 340,00	0	0	0	0		

		Pažení stěn - odstranění, hl. do 8m: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Rozměry - cca 30m, hl. cca 6m:30*6 Konec provozního součtu Výpočet:180		180,00000						
10	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m Začátek provozního součtu Vodorovné přemístění výkopku do 50m na staveništní skládku: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Poznámka: Zemina zůstane, po demolici bude použita pro hrubé urovnání: Rozměry - výšky zprůměrovány a odhadnuty:(11,45*5*2,5)*2+24,55*5*1,5 +15% nakypření:470,375*1,15 Konec provozního součtu Výpočet:540,93125	m3	540,93125	53,00	28 669,36	0	0	0	0
11	167101103R00	Přeložení nebo složení výkopku z hor.1-4 Začátek provozního součtu Přeložení/složení výkopku: Konec provozního součtu Kubatura:540,93125	m3	540,93125	98,00	53 011,26	0	0	0	0
12	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 95% PS Začátek provozního součtu Uložení sypaniny do násypů, jejich vytvoření, pro násypy budou použity: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Poznámka: Zemina zůstane, po demolici bude použita pro hrubé urovnání: Rozměry - výšky zprůměrovány a odhadnuty:(11,45*5*2,5)*2+24,55*5*1,5 +15% nakypření:470,375*1,15 Konec provozního součtu Výpočet:540,93125	m3	540,93125	130,00	70 321,06	0	0	0	0
Díl:	96	Bourání konstrukcí				10 870,19		0,03681		1,67379
13	962081131R00	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl. 10 cm Začátek provozního součtu Bourání příček, prosvětlovacích pásů ze skleněných tvárnic: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy:	m2	7,56000	186,50	1 409,94	0,00067	0,00507	0,055	0,4158

		Rozměry - 1.NP:(1,35*0,7)*8 Konec provozního součtu Výpočet:7,56		7,56000						
14	963074959R00	Vybourání ocelového schodiště, (schodnice, stupně, podesta) Začátek provozního součtu Vybourání ocelového schodiště: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Rozměry - 1.NP a 1.PP:(2,45+0,95) Konec provozního součtu Výpočet:3,4	m	3,40000	416,00	1 414,40	0,00058	0,00197	0,027	0,0918
15	968071112R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křídel oken pl. 1,5 m2 Začátek provozního součtu Vyvěšení kovových křídel oken do plochy 1,5m2 včetně: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Rozměry - 1.NP:(1*2)*8 Konec provozního součtu Výpočet:16	kus	16,00000	25,80	412,80	0	0	0	0
16	968072244R00	Vybourání kovových ráků oken jednod. pl. 1 m2 Začátek provozního součtu Vybourání kovových ráků oken do plochy 1m2 včetně: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Rozměry - 1.NP:((0,6*0,6)*2)*8 Konec provozního součtu Výpočet:5,76	m2	5,76000	494,00	2 845,44	0,00304	0,01751	0,065	0,3744
17	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křídel dveří pl. 2 m2 Začátek provozního součtu Vyvěšení kovových křídel dveří plochy do 2m2: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Rozměry - 1.NP:1*5 Konec provozního součtu Výpočet:5	kus	5,00000	34,40	172,00	0	0	0	0
18	968071126R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křídel dveří nad 2 m2 Začátek provozního součtu Vyvěšení kovových křídel dveří plochy nad 2m2: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Rozměry - 1.NP:1	kus	1,00000	60,20	60,20	0	0	0	0
				1,00000						

		Konec provozního součtu								
		Výpočet:1		1,00000						
19	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	8,40900	443,00	3 725,19	0,00117	0,00984	0,076	0,63908
		Začátek provozního součtu								
		Vybourání kovových zárubní plochy do 2m2:								
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy:								
		Rozměry - 1.NP:(0,9*2,02*3+0,8*1,97+0,7*1,97)		8,40900						
		Konec provozního součtu								
		Výpočet:8,409		8,40900						
20	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	2,42400	342,50	830,22	0,001	0,00242	0,063	0,15271
		Začátek provozního součtu								
		Vybourání kovových zárubní v ploše nad 2m2:								
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy:								
		Rozměry - 1.NP:(1,2*2,02)		2,42400						
		Konec provozního součtu								
		Výpočet:2,424		2,42400						
Díl:	97	Prorážení otvorů, manipulace se sutí, suť				1 011 981,96		0		0,3959
21	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí a madel	m	10,70000	236,50	2 530,55	0	0	0,037	0,3959
		Začátek provozního součtu								
		Vybourání kovových madel, zábradlí, sloupků zábradlí apod.:								
		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy:								
		Rozměry - 1.NP:2,95+2,95		5,90000						
		- 1.PP:3,1+1,7		4,80000						
		Konec provozního součtu								
		Výpočet:10,7		10,70000						
22	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	856,29630	160,00	137 007,41	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		Vnitrostaveništní přesun suti, cca 25m, cena za prvních 10m:								
				856,29630						
		Hmotnost:(0,29886+1,35+6,75938+18,17927+1,67379+0,3959+827,22330+0,4158)								
		Konec provozního součtu								
		Celkem:856,2963		856,29630						
23	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	2 568,88890	23,00	59 084,44	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		Příplatek za každých započatých 5m dopravy suti navíc, odhadem 25m:								
		Koeficient (25-10)/5=3:(856,2963*3)		2 568,88890						

		Hmotnost:0,29868+1,35 Konec provozního součtu Celková hmotnost:1,64868		1,64868						
30	979990101R00	Poplatek za sklád.suti - keramické výrobky Začátek provozního součtu Poplatek za skládku suti - keramické výrobky: Hmotnost:(1,67379+0,39590+268,95) Konec provozního součtu Celkem:271,01969	t	271,01969	1 240,00	336 064,42	0	0	0	0
31	979990109R00	Poplatek za skládku suti - skleněné tvárnice Začátek provozního součtu Poplatek za skládku suti - skleněná suť: Konec provozního součtu Hmotnost:0,4158	t	0,41580	2 825,00	1 174,64	0	0	0	0
32	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové výrobky Začátek provozního součtu Poplatek za skládku suti - asfaltové výrobky: Hmotnost:6,75938+18,17927 Konec provozního součtu Celková hmotnost suti:24,93865	t	24,93865	2 825,00	70 451,69	0	0	0	0
Díl:	98	Demolice				494 495,71		0		827,2233
33	981014314R00	Demolice budov mechanizací, zdivo, konstr. do 25 % Začátek provozního součtu Demolice objektu těžkou mechanizací: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Poznámka: Pro volbu položky je rozhodující převládající svislé nosné kce: Poznámka: Na stranu bezpečnou se předpokládá s kompletní demolicí, pokud proběhně částečně dojde ke změnám objemů, cen apod.: Rozměry - Železobetonové konstrukce -1.NP: - věnce:((24,45+24,45+5,8+5,8)*0,45*0,35) - žb panely stropní:(6,2*24,45*0,24) - 1.PP: - věnce:((6,8+12+4+4,2+4+7,35+6,8+23,55)*0,45)*0,35 - žb panely stropní:(6,2*12,15*0,215) - Akumulační jímka:	m3	1 838,27401	269,00	494 495,71	0	0	0,45	827,2233
				9,52875						
				36,38160						
				10,82025						
				16,19595						

		- těleso kompaktní:(4,4*0,3*24,35)+(24,35+24,35+3,8+3,8)*0,3*2,2		69,30000						
		- žb panely stropní:(24,35*3,9*0,15)		14,24475						
		Mezisoučet		156,47130						
		Rozměry - Prostý beton kce - 1.NP:								
		- podlaha:(17,83+16,28+14,76+4,23+7,74+6,1)*0,1		6,69400						
		- 1.PP:								
		- základy pod technologii:(1*2*0,6)*3+(1,8*0,8*0,6)+(2,05*0,4*0,6)		4,95600						
		- podlahová skladba:(155,75*0,2)		31,15000						
		- základy pasy:(23,45+6,9+6,9+23,45+4+4+4,1)*0,5*0,6+2,25*0,5*0,5+1,8*1*0,1		22,58250						
		- Akumulační jímka:								
		- betonové kce:(4,4*0,15*24,45)+(3,8*0,25*23,75+(24,35+24,35+3,8+3,8)*0,75*0,3)		51,36700						
		Mezisoučet		116,74950						
		Rozměry - zděné kce - 1.NP:								
		- tl. 100mm:((4,85+5,95+3,15+3,15+5,8+1,6+1,6+0,4+0,4+0,15+0,15+0,9)*3,35+(1,5+1,5)*2,3)*0,1		10,10350						
		- tl. 300mm:(5,35+5,35+2,55*8+2,05)*3,35*0,3		33,31575						
		- tl. 450mm:(24,45+0,9+0,45*4+0,9*2+1,8)*0,45*0,35		4,84313						
		- 1.PP:								
		- tl. 300mm:(2,05*3,4*0,3)		2,09100						
		- tl. 450mm:(6,8+12+4+4,2+4+7,35+6,8+23,55)*0,45*2,95		91,19925						
		Mezisoučet		141,55263						
		Celková kubatura objektu:(16,61*24,55+24,65*7,85*6,9+5,3*4,55*3,95)		1 838,19700						
		Podíl kcí k objektu:(141,55263+116,7495+156,4713)/1838,197		0,22564						
		Konec provozního součtu Výpočet:1838,27401		1 838,27401						
Díl:	711	Izolace proti vodě				21 158,62		0		6,75938
34	711140101R00	Odstr.izolace proti vlhk.vodor. pásy přitav.,1vrst Začátek provozního součtu Odstranění hydroizolací, 1vrstvá, vodorovně:	m2	297,41750	19,60	5 829,38	0	0	0,00487	1,44842

		Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Rozměry - 1.PP: - skladba A:4,45*24,55 - skladba B:188,17 Konec provozního součtu Výpočet:297,4175		109,24750 188,17000 297,41750							
35	711140102R00	Odstr.izolace proti vlhk.vodor. pásy přitav.,2vrst Začátek provozního součtu Odstranění hydroizolačních pásů proti vlhkosti, 2vrstvé, vodorovné: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Rozměry - 1.PP: - skladba A:4,45*24,55 - skladba C:4,45*24,55 - skladba D:72,29 Konec provozního součtu Výpočet:290,785	m2	290,78500	21,00	6 106,49	0	0	0,00974	2,83225	
36	711140201R00	Odstr.izolace proti vlhk.svis. pásy přitav.,1vrs Začátek provozního součtu Odstranění hydroizolace svislé pásy, 1vrstvá: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Rozměry - 1.PP: - skladba G:24,55*3,6*2 - skladba H:24,55*3,6*2 - skladba I:24,55*3,6 Konec provozního součtu Výpočet:441,9	m2	441,90000	20,10	8 882,19	0	0	0,00524	2,31556	
37	711140202R00	Odstr.izolace proti vlhk.svis. pásy přitav.,2vrs Začátek provozního součtu Odstranění hydroizolace svislé pásy, 2vrstvá: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Rozměry - 1.PP: - skladba G:(3,6)*2,2 - skladba H:(3,6)*2,2 Konec provozního součtu Výpočet:15,84	m2	15,84000	21,50	340,56	0	0	0,0103	0,16315	
Díl:	712	Živičné krytiny				20 354,14		0		18,17927	
38	712300832R00	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 2vrstvé Začátek provozního součtu	m2	173,28750	25,80	4 470,82	0	0	0,01	1,73288	

		Odstranění povlakové krytiny ze střechy do 10°, 2vrstvé: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Rozměry - 1.NP:(24,15*6,25)+(6,4*(0,15+0,45))+6,4*(0,15+0,45)+24,45*(0,15+0,45)) Konec provozního součtu Výpočet:173,2875		173,28750							
39	712300833R00	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 3vrstvé Začátek provozního součtu Odstranění povlakové krytiny ze střechy do 10°, 3vrstvé: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Rozměry - 1.NP:(24,15*6,25)+(6,4*(0,15+0,45))+6,4*(0,15+0,45)+24,45*(0,15+0,45)) Konec provozního součtu Výpočet:173,2875	m2	173,28750	28,00	4 852,05	0	0	0,014	2,42603	
40	712300834R00	Příplat.za odstr.každé další vrstvy,střechy do 10° Začátek provozního součtu Odstranění povlakové krytiny ze střechy do 10°příplatek za další vrstvu: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Rozměry - 1.NP:(24,15*6,25)+(6,4*(0,15+0,45))+6,4*(0,15+0,45)+24,45*(0,15+0,45)) Konec provozního součtu Výpočet:173,2875	m2	173,28750	2,60	450,55	0	0	0,006	1,03973	
41	712300841RT2	Odstranění mechu ze střech plochých do 10°, silně znečištěné plochy Začátek provozního součtu Odstranění mechu ze střechy, silné znečištění: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Rozměry - 1.NP:(24,15*6,25) Konec provozního součtu Výpočet:150,9375	m2	150,93750	34,40	5 192,25	0	0	0,002	0,30188	
42	712990812R00	Odstranění násypu nebo nánosu tl. 3 - 5 cm Začátek provozního součtu Odstranění násypu nebo nánosu: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy:	m2	150,93750	35,70	5 388,47	0	0	0,084	12,67875	

		Rozměry - 1.NP:(24,15*6,25) Konec provozního součtu Výpočet:150,9375		150,93750						
Díl:	764	Konstrukce klempířské				6 270,91		0		0,29868
43	764323840R00	Demont. oplech. okapů, živičná krytina, rš 400 mm Začátek provozního součtu Demontáž okapů, živičná krytina střech: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Rozměry - 1.NP:24,15 Konec provozního součtu Výpočet:24,15	m	24,15000	53,80	1 299,27	0	0	0,00359	0,0867
44	764352800R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 250 mm, do 30° Začátek provozního součtu Demontáž žlabů půlkruhových: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Rozměry - 1.NP:24,15 Konec provozního součtu Výpočet:24,15	m	24,15000	36,60	883,89	0	0	0,00286	0,06907
45	764351836R00	Demontáž háků, sklon do 30° Začátek provozního součtu Demontáž háků, cca 2ks na 1m: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Rozměry - 1.NP:24,15*2 Konec provozního součtu Výpočet:49	kus	49,00000	33,70	1 651,30	0	0	0,00096	0,04704
46	764430840R00	Demontáž oplechování zdí,rš od 330 do 500 mm Začátek provozního součtu Demontáž oplechování atikových zdí: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Rozměry - 1.NP:(24,45+6,7+6,7) Konec provozního součtu Výpočet:37,85	m	37,85000	60,60	2 293,71	0	0	0,0023	0,08706
47	764454801R00	Demontáž odpadních trub kruhových,D 75 a 100 mm Začátek provozního součtu Demontáž trub odpadních do průměru 100mm včetně: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Rozměry - 1.NP:3,9 Konec provozního součtu	m	3,90000	36,60	142,74	0	0	0,00226	0,00881

		Výpočet:3,9		3,90000						
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				16 200,00		0		1,35
48	767590830R00	Demontáž pororoštů kovových Začátek provozního součtu Demontáž pororoštů: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Rozměry - 1.PP:45 Konec provozního součtu Výpočet:45	m2	45,00000	300,00	13 500,00	0	0	0,02	0,9
49	767590840R00	Demontáž nosné kce pororoštů Začátek provozního součtu Demontáž nosné konstrukce pororoštů: Viz výkres číslo: TZ, půdorysy, řezy a pohledy: Rozměry - 1.NP:45 Konec provozního součtu Výpočet:45	m2	45,00000	60,00	2 700,00	0	0	0,01	0,45
Díl:	VN	Vedlejší náklady				61 835,96		0		0
50	004111020R	Úprava dotčených ploch stavbou do pův. stavu, včetně manipulace zúst. suti	Soubor	1,00000	37 076,45	37 076,45	0	0	0	0
51	005121010R	Vybudování a provoz ZS včetně oplocení	Soubor	1,00000	12 196,70	12 196,70	0	0	0	0
52	005121030R	Odstranění ZS včetně oplocení	Soubor	1,00000	5 732,23	5 732,23	0	0	0	0
53	005211020R	Vytyčení, odpojení, ochrana atd. inž. sítí	Soubor	1,00000	0,00	0,00	0	0	0	0
54	005122010R	Provoz objednatele (investora)	Soubor	1,00000	6 830,58	6 830,58	0	0	0	0