

Rekonstrukce koupaliště

Stav: realizace 2022

Termín zahájení: 4/2022

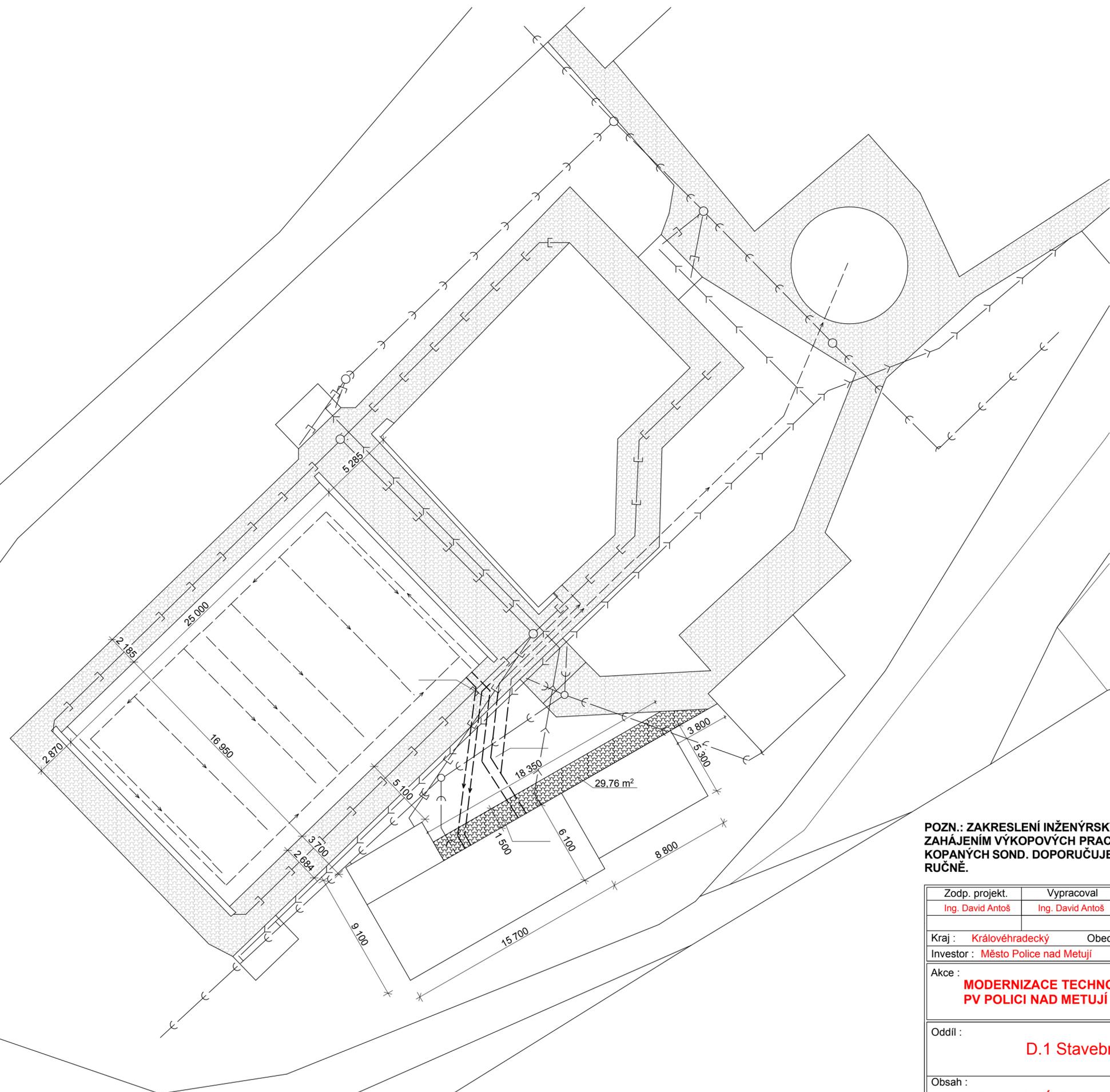
Termín dokončení: 30. 9. 2022

Zhotovitel: Poolakcent s.r.o., Svěprávnická 424/4, 198 00 Praha 9, IČ: 06167667

Cena dle SoD: 10.674.620 Kč vč. DPH

Skutečná cena:

Foto:

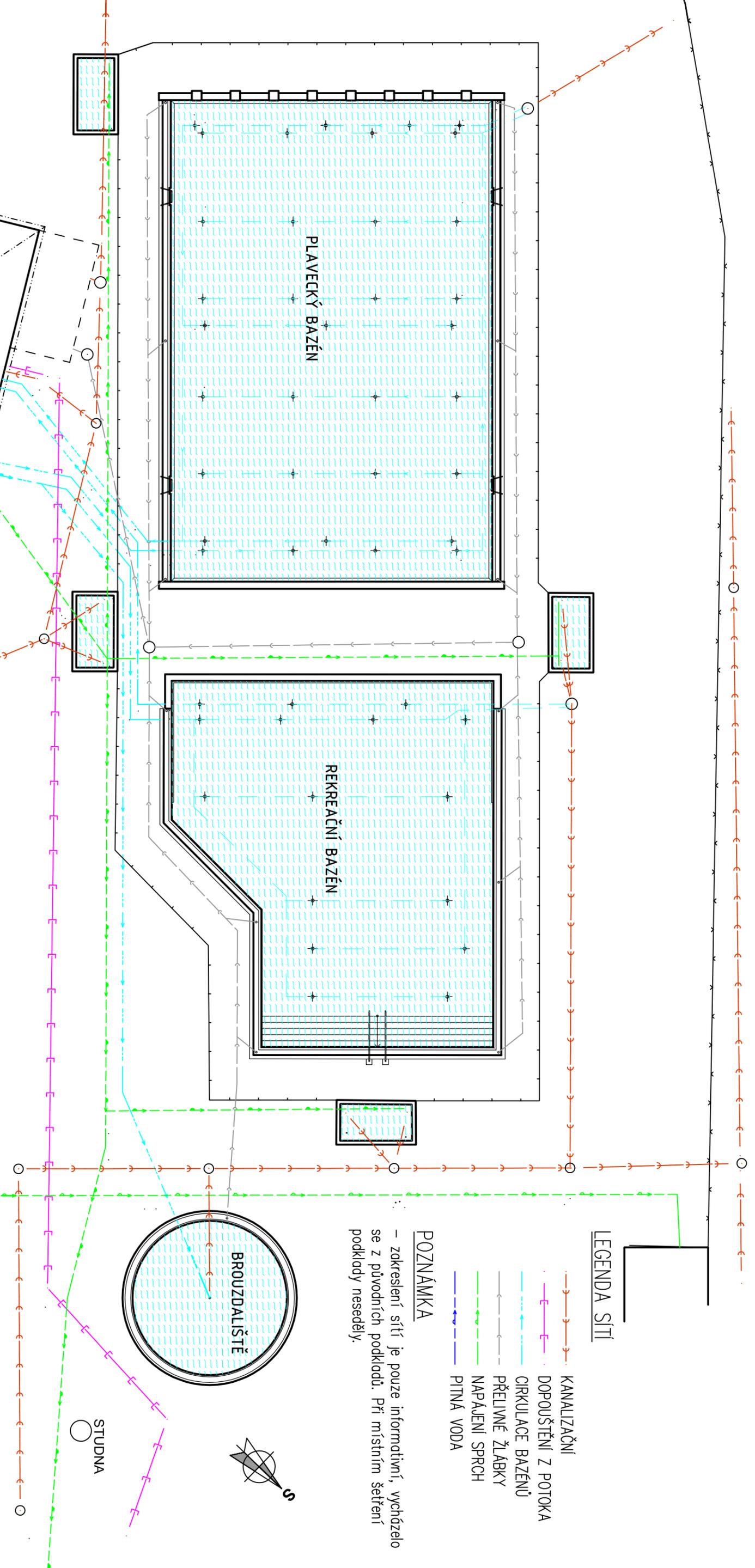


- —> — NOVÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ
- NOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ DLAŽBA



POZN.: ZAKRESLENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ. PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE POTŘEBA NAJÍT VEŠKERÉ SÍTĚ POMOCÍ KOPANÝCH SOND. DOPORUČUJE SE PROVÁDĚT VEŠKERÉ VÝKOPOVÉ PRÁCE RUČNĚ.

Zodp. projekt. Ing. David Antoš	Vypracoval Ing. David Antoš	Ved. projektu Milan Malý	 	KTS - AME s.r.o. ul. Karla Čapka 60 500 02 Hradec Králové tel.: 495214743 fax: 495213000	
Kraj : Královéhradecký Obec : Police nad Metují Investor : Město Police nad Metují				Formát 6x4	Datum 01/2019
Akce : MODERNIZACE TECHNOLOGIE KOUPALIŠTĚ PV POLICI NAD METUJÍ			Stupeň DPS	Zak. č. PR 2018-0020	Paré č.
Oddíl : D.1 Stavební část			Měřítko 1:200	Č. výkresu D-1.2	
Obsah : CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES					

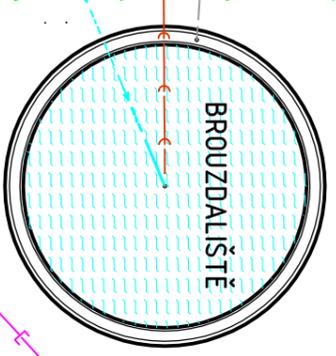


LEGENDA SÍŤI

- KANALIZAČNÍ
- DOPUŠTĚNÍ Z POTOKA
- CÍRKULACE BAZENŮ
- PŘELIVNÉ ŽLÁBKY
- NAPÁJENÍ SPRCH
- PITNÁ VODA

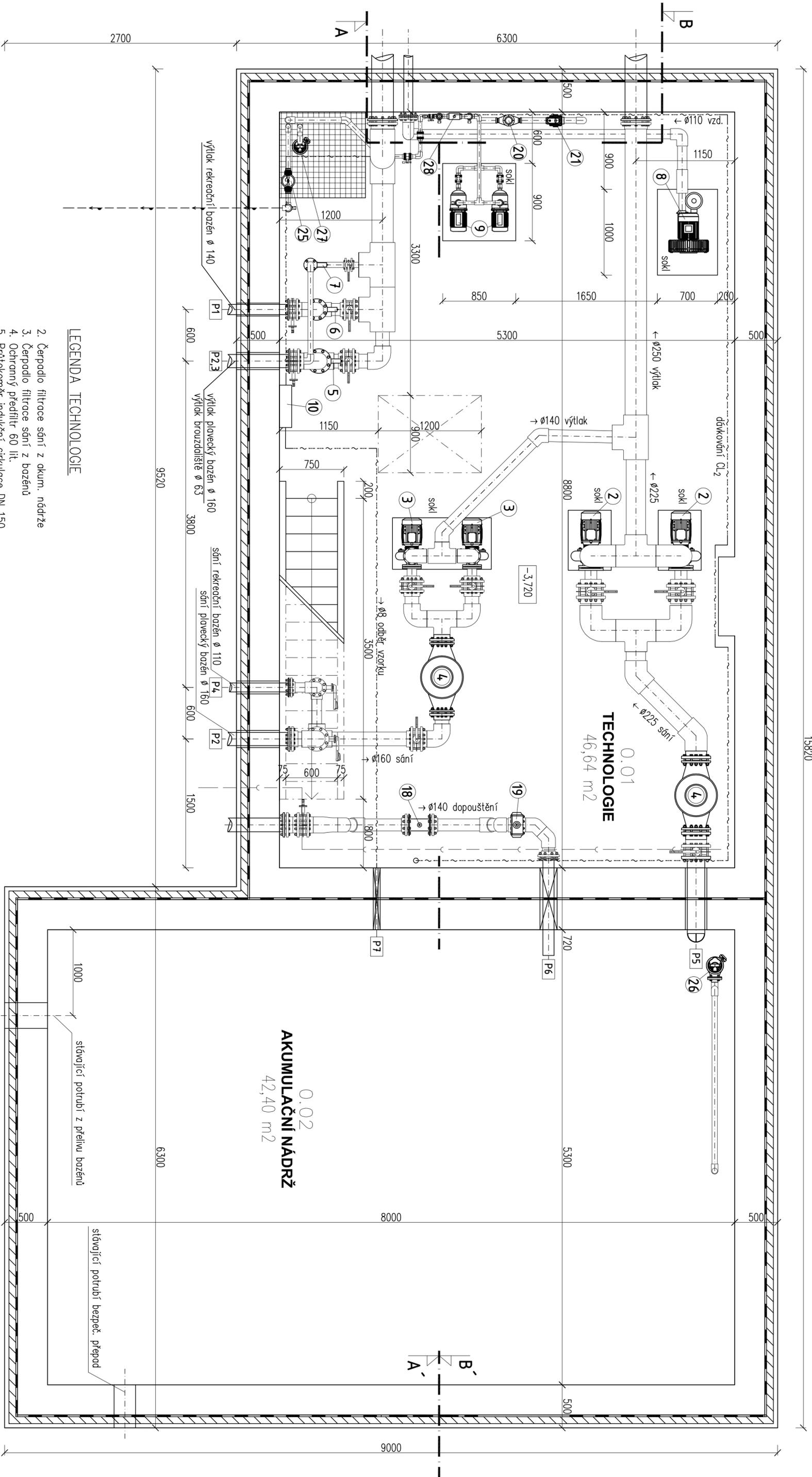
POZNÁMKA

– zdkreslení sítí je pouze informativní, vycházelo se z původních podkladů. Při místním šetření podklady neseďely.



STUDNA

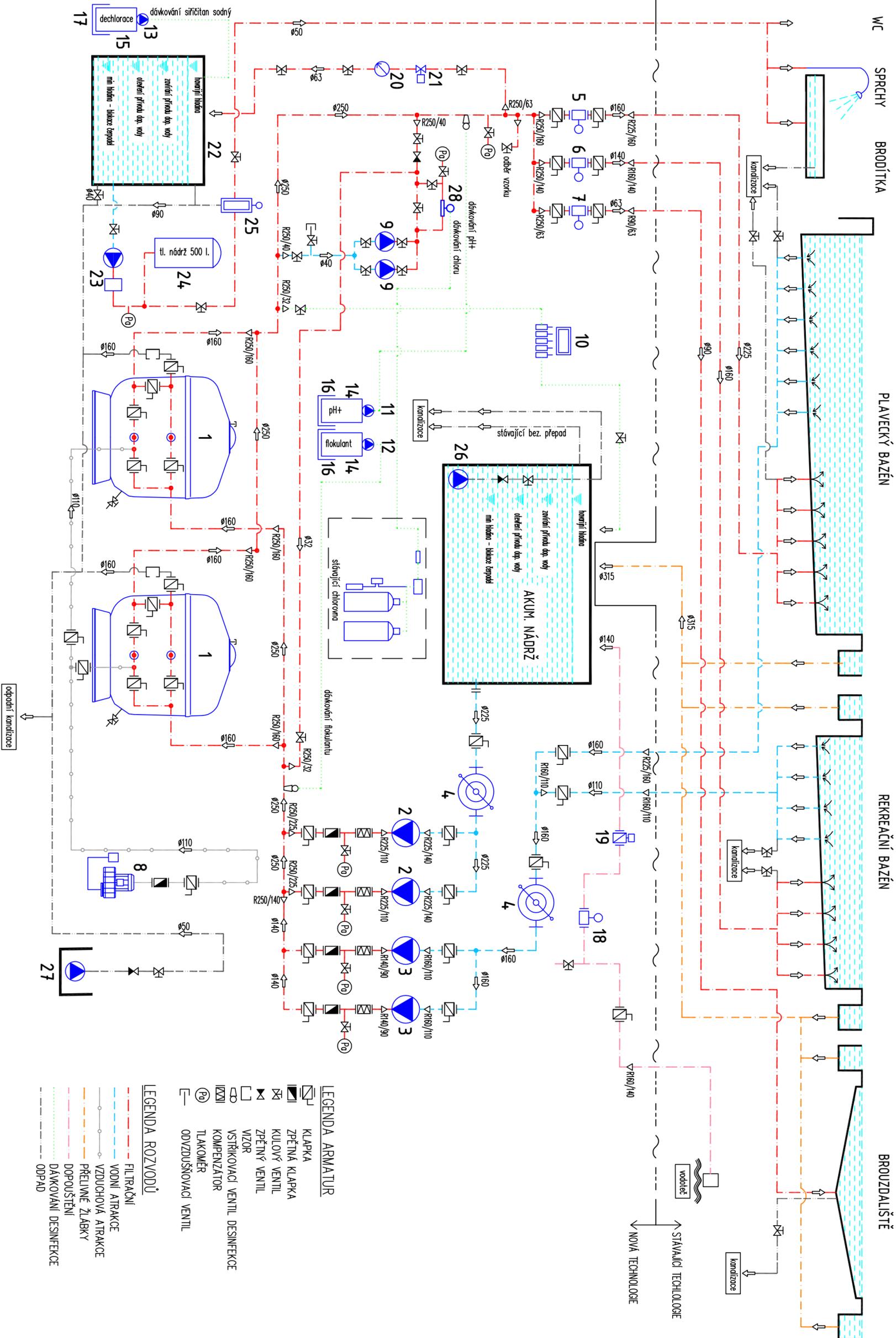
Zodp. projekt:	Vypracoval:	Ved. projektu:
Ing. Zdeněk Brejcha	Miroslav Pilka	Milan Malý
Kraj : Královéhradecký	Obec : Police nad Metují	
Investor : Město Police nad Metují		
KTS – AME s.r.o. ul. Karla Čapka 60 500 02 Hradec Králové tel.: 495214743 fax: 495213000		
Akce :	Formát :	2 x A4
OPRAVA TECHNOLOGIE KOUPALIŠTĚ V POLICI NAD METUJÍ	Datum :	01/2019
	Stupeň :	DPS
	Zak. č. :	PR 2018-0020
Oddíl :	Měřítko :	Paré č. :
Technologická část	1:200	
Obsah :	Č. výkresu :	2.2
SITUACE		



Zodp. projekt:	Vypracoval:	Ved. projektu:
Ing. Zdeněk Brejcha	Miroslav Pilka	Milan Malý
Křídí : Královéhradecký	Obec : Police nad Metují	
Investor : Město Police nad Metují		
Akce : MODERNIZACE TECHNOLOGIE KOUPALIŠTĚ V POLICI NAD METUJÍ		
Formát	4 x A4	
Datum	01/2019	
Stupeň	DPS	
Zak. č.	PR 2018-0020	
Měřítko	1:30	Paré č.
Obsah :	D.2 Technologická část	
	PŮDORYS 1. PP	
Č. výkresu	D.2.3	

KTS - AME s.r.o.
 ul. Karla Čapka 60
 500 02 Hradec Králové
 tel.: 495214743
 fax: 495213000





LEGENDA TECHNOLOGIE

1. Pískový filtr Ø 2,35 m,
2. Čerpadlo filtrace sání z akum. nádrže
3. Čerpadlo filtrace sání z bazénů
4. Ochranný předfiltr 60 lit.
5. Průtokoměr indukční cirkulace DN 150
6. Průtokoměr indukční cirkulace DN 125
7. Průtokoměr indukční cirkulace DN 50
8. Dmýchadlo praní filtrů
9. Posilující čerpadlo chlorace
10. Regulátor chemického hospodárství
11. Dávkovací čerpadlo pH
12. Dávkovací čerpadlo flokulantu
13. Dávkovací čerpadlo dechlorace
14. Zásobní chemie 140 lit.
15. Zásobní chemie 60 lit.
16. Zachytná vanička zásobníku 140 lit.
17. Zachytná vanička zásobníku 60 lit.
18. Průtokoměr indukční dopouštění vody DN 125
19. Uzavírací elektro klapka DN 125
20. Vodoměr napouštění retenční nádrže DN 50
21. Uzavírací elektro ventil DN 50
22. Retenční plastová nádrž
23. Tlaková stanice s frekvenčním měničem
24. Tlaková nádrž 500 lit.
25. Ochranný předfiltr do potrubí DN 40
26. Kalové čerpadlo akum. nádrže
27. Kalové čerpadlo strojovny
28. Injektor chlorace stávající

LEGENDA ARMATUR

- ☐ Klapka
- ☐ Zpětná klapka
- ☐ Kulový ventil
- ☐ Zpětný ventil
- ☐ Vizor
- ☐ Vstříkovací ventil desinfekce
- ☐ Kompenzátor
- ☐ Tlakoměr
- ☐ Odvzdušňovací ventil

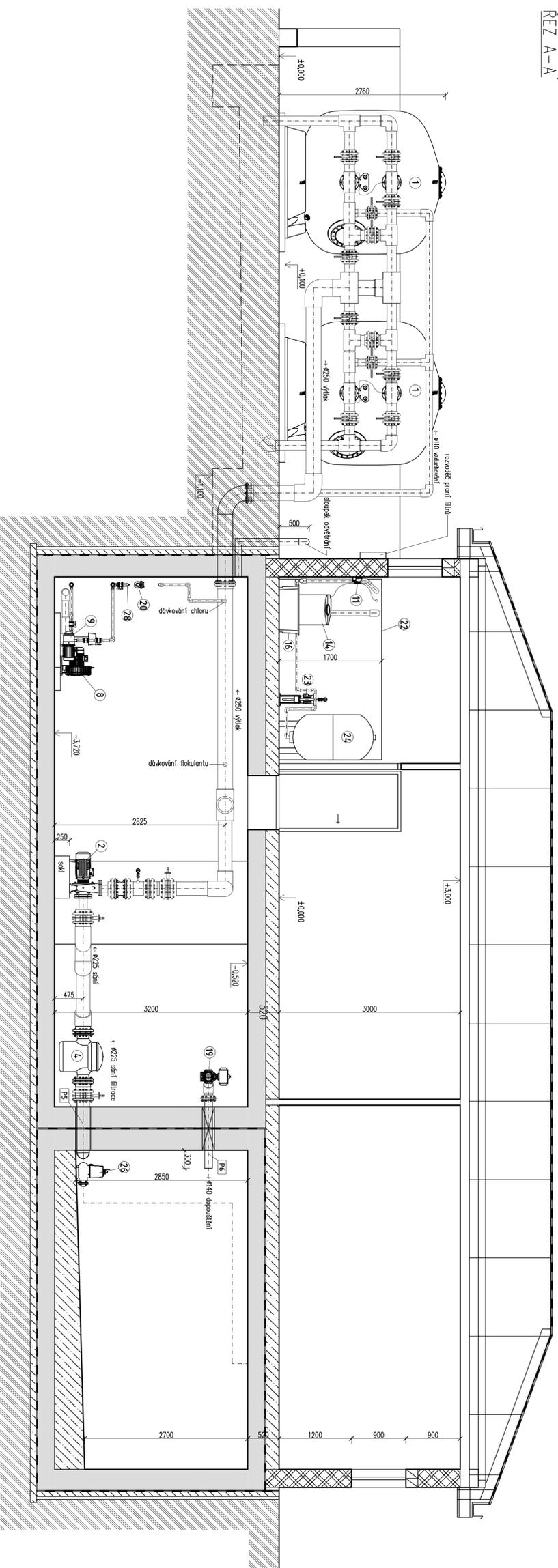
LEGENDA ROZVODŮ

- Filtrační
- Vodní atrakce
- Vzduchová atrakce
- Přelivné žlabky
- Dopouštění
- Dávkování desinfekce
- ODPAD

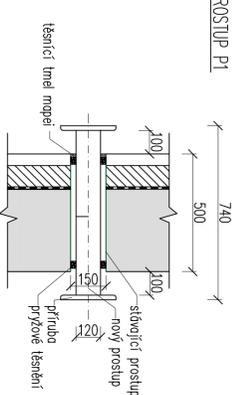
Zodp. projekt:	Vyracoval	Ved. projektu	
Ing. Zdeněk Brejcha	Miroslav Pilka	Milan Malý	
Kraj : Královéhradecký	Obec : Police nad Metují		
Investor : Město Police nad Metují			
Akce : MODERNIZACE TECHNOLOGIE KOUPIŠTĚ V POLICI NAD METUJÍ			
Formát	3 x A4	Datum	01/2019
Stupeň	DPS	Zak. č.	PR 2018-0020
Měřitko	Paré č.		
Obsch : BLOKOVÉ SCHÉMA TECHNOLOGIE			
D.2.6			

KTS – AME s.r.o.
 ul. Karla Čapka 60
 500 02 Hradec Králové
 tel.: 495214743
 fax: 495213000

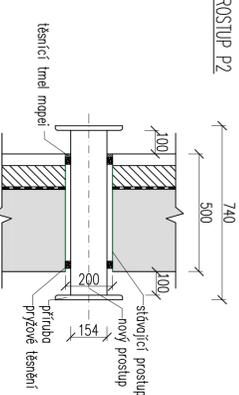




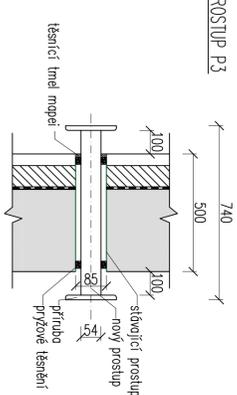
PROSTUP P1



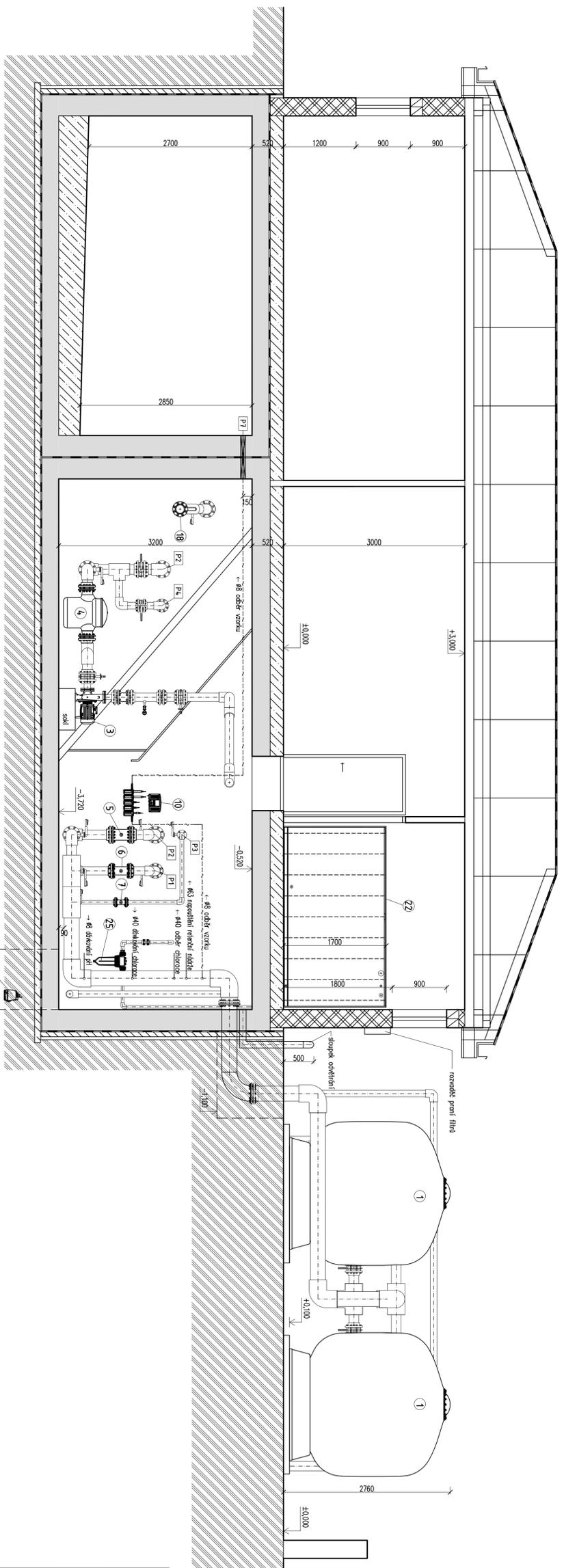
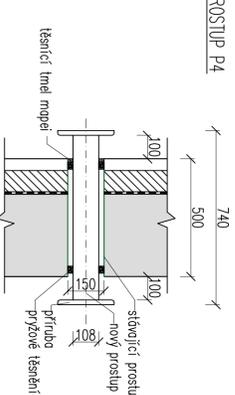
PROSTUP P2



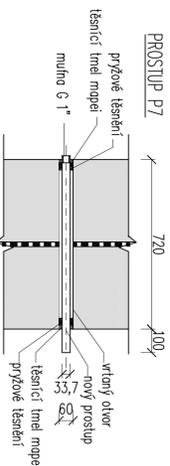
PROSTUP P3



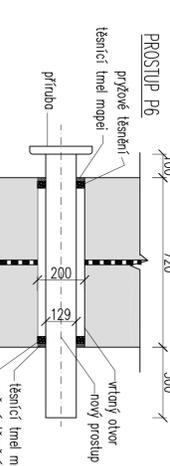
PROSTUP P4



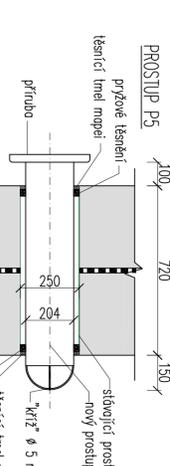
PROSTUP P7



PROSTUP P6



PROSTUP P5



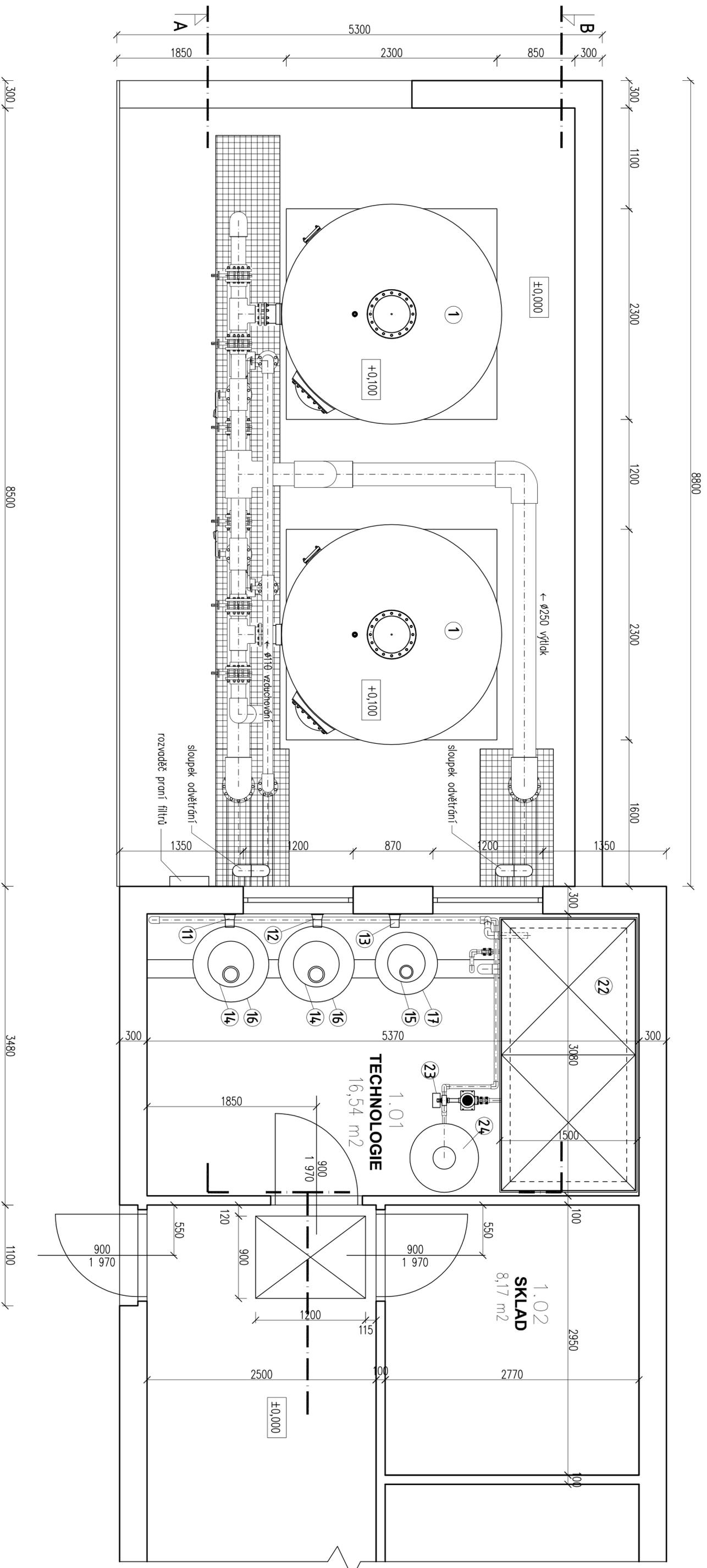
LEGENDA TECHNOLOGIE

1. Pískový filtr ø 2,35 m,
2. Čerpadlo filtrace sání z dukm. nádrže
3. Čerpadlo filtrace sání z bazénů
4. Ochranný předfiltr 60 lit.
5. Protikomér indukční cirkulace DN 150
6. Protikomér indukční cirkulace DN 125
7. Protikomér indukční cirkulace DN 50
8. Dmychadlo proužků filtrů
9. Posilující čerpadlo chlorače
10. Regulator chemického hospodářství
11. Dávkovácí čerpadlo pH
12. Dávkovácí čerpadlo flokulantu
13. Dávkovácí čerpadlo dechlorace
14. Zásobní chemie 140 lit.
15. Zásobní chemie 60 lit.
16. Zachytlá vanička zásobníku 140 lit.
17. Zachytlá vanička zásobníku 60 lit.
18. Průtokomér indukční dopouštění vody DN 125
19. Uzavírací elektro klopka DN 125
20. Vodotěmňovací retenční nádrže DN 50
21. Uzavírací elektro ventil DN 50
22. Retenční ploštová nádrž
23. Pákování sítě s frekvenčním měněčem
24. Pákování nádrž 500 lit.
25. Ochranný předfiltr do potrubí DN 40
26. Kávové čerpadlo okam. nádrže
27. Kávové čerpadlo strojovny
28. Injektor chlorače stávající

Zodp. projekt:	Vypracoval:	Veď. projektu:
Ing. Zdeněk Bejchla	Miroslav Píka	Milan Mlý
Kačal : Křídlováhradečský	Obec : Police nad Metují	
Investor : Město Police nad Metují		
<p>AKCE : MODERNIZACE TECHNOLOGIE KOUPIŠTĚ V POLICI NAD METUJÍ</p>		
Formát :	8 x A4	
Datum :	01/2019	
Stupeň :	DFS	
Zč. č. :	Pr 2018-0020	
Měřítko :	1:30	Paré č.
Obch. :	C. výkresu	D.2.5

D.2 Technologická část

ŘEZY A DETAILS



LEGENDA TECHNOLOGIE

1. Priskový filtr \varnothing 2,35 m,
11. Dávkovací čerpadlo pH
12. Dávkovací čerpadlo flokulantu
13. Dávkovací čerpadlo dechlorace
14. Zásobní chemie 140 lit.
15. Zásobní chemie 60 lit.
16. Záchytná vanička zásobníku 140 lit.
17. Záchytná vanička zásobníku 60 lit.
22. Retenční plastová nádrž
23. Tlaková stanice s frekvenčním měničem
24. Tlaková nádrž 500 lit.

Zodp. projekt:	Vypracoval:	Ved. projektu:
Ing. Zdeněk Břežina	Miroslav Pilka	Miloslav Malý
Kraj : Královéhradecký	Obec : Police nad Metují	
Investor : Město Police nad Metují		
 		
KTS – AME s.r.o. ul. Karla Čapka 60 500 02 Hradec Králové tel.: 495214743 fax: 495213000		
Akce : MODERNIZACE TECHNOLOGIE KOUPALIŠTĚ V POLICI NAD METUJÍ		
Formát	4 x A4	
Datum	01/2019	
Stupeň	DPS	
Zak. č.	PR 2018-0020	
Měřítko	1:30	Paré č.
Obsah :	D.2 Technologická část	
	PŮDORYS 1. NP	
	D.2.4	

PŘÍKAZNÍ SMLOUVA

uzavřená podle ust. § 2430 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Číslo smlouvy příkazce: SML/2022/50

I.

Smluvní strany

Příkazce: Město Police nad Metují
Adresa: Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují
Zastoupený: Ing. Jiřím Beranem, starostou
tel., e-mail: +420 775 854 205, beran@meu-police.cz
ve věcech technických: Ing. Pavel Scholz, vedoucí odboru IMŽP
tel., e-mail: +420 606 728 382, scholz@policenm.cz
IČ: 00272949
DIČ: CZ00272949

Příkazník: JESTAV Engineering s.r.o.
Se sídlem: Rokytník 153, 54931 Hronov 1
Zastoupený: Ing. Jaroslavem Jeništou, jednatelem
tel., e-mail: 732 350 680, jestav@outlook.cz
Bank. spojení: Komerční banka a.s., pobočka Náchod, 123-4597830207/0100
IČ: 10985778
DIČ: CZ10985778
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové pod spisovou značkou C 47915

II.

Předmět smlouvy

1. Příkazník se zavazuje, že v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených, pro příkazce, na jeho účet a jeho jménem vykoná a zařídí investorskoinženýrské činnosti ve výstavbě pro akci „**Rekonstrukce koupaliště v Polici nad Metují**“.
2. Příkazce se zavazuje, že za vykonání a zařízení ujednaných činností zaplatí příkazníkovi úplatu ve výši ujednané v této smlouvě a uhradí mu náklady účelně vynaložené při plnění předmětu této smlouvy.

III.

Rozsah a obsah předmětu plnění

1. Zajištění a výkon soustavného technického dozoru investora na stavbě v následujícím sjednaném rozsahu:

- a) Seznámení se s projektovou dokumentací pro provádění stavby, obsahem smluv, stavebním povolením obsahem vydaných správních rozhodnutí a podmínkami poskytnuté dotace.
- b) Zastupování příkazce v technických záležitostech – jednání se všemi zúčastněnými stranami v průběhu realizace, apod.
- c) Kontrola projektové dokumentace, případné projednání změn a návrhů na její úpravu.
- d) Zajištění předání staveniště a přejímky dokončené stavby.
- e) Sledování postupu provádění stavebních prací dle uzavřené smlouvy o dílo, projektové dokumentace, podmínek stavebního povolení, časového plánu výstavby a informování příkazce o postupu, zejména v případech, kdy dochází k požadavkům na navýšení nákladů a k ohrožení termínu dokončení stavby.
- f) Využívání právních nástrojů daných smlouvou o dílo, občanským zákoníkem vůči dodavateli pro docílení hospodárného, kvalitního a termínového postupu stavby.
- g) Provádění odběratelské kontroly v průběhu stavby
- h) Zajišťování konání kontrolních dnů stavby, příprava podkladů, zpráv a opatření.
- i) Řešení případných změn stavby.
- j) Kontrola podkladů pro fakturaci v průběhu stavby.
- k) Zajištění kontroly podkladů pro kolaudaci stavby.
- l) Zajištění kontroly odstranění nedodělků a vad díla.
- m) Výkon případných dalších prací, které jsou předmětem výkonu TDI, které budou třeba k řádnému plnění TDI na této akci
- n) Pořizování fotodokumentace průběhu výstavby.
- o) Příprava podkladů pro závěrečné vyhodnocení stavby z průběhu provádění díla a předání příkazci k archivaci veškerých dokladů a dokumentace pořizovaných v průběhu provádění díla.
- p) Účast a spolupráce při kontrolách státních orgánů v průběhu výstavby i v rámci závěrečného vyhodnocení akce.

2. Předmětem činnosti koordinátora BOZP je především.

- a) zajištění informovanosti všech dotčených zhotovitelů (vč. subdodavatelů) stavby o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vzniknou na staveništi během postupu prací
- b) koordinace a spolupráce zhotovitelů, nebo osob jimi pověřených při přijímání opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci se zřetelem na povahu stavby a na všeobecné zásady prevence rizik a činnosti prováděné na staveništi současně v těsné návaznosti, s cílem chránit zdraví fyzických osob, zabránit pracovním úrazům a předcházet vzniku nemocí z povolání
- c) dávání podněty a na vyžádání zhotovitele stavby doporučovat technická řešení nebo opatření k zajištění bezpečnosti ochrany zdraví při práci pro stanovení pracovních nebo technologických postupů a plánování bezpečného provádění prací, které se s ohledem na věcné a časové vazby při realizaci stavby uskuteční současně nebo na sebe budou bezprostředně navazovat
- d) spolupráce s příkazcem a se zhotovitelem stavby při stanovení potřebných časů k bezpečnému provádění jednotlivých prací nebo činností, sledovat provádění prací na staveništi se zaměřením na zjišťování, zda jsou

dodržovány požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci, upozorňovat zhotovitele stavby na zjištěné nedostatky a požadovat bez zbytečného časového odkladu sjednání nápravy

- e) písemné oznámení příkazci případy vzniklých nedostatků v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi, nebyla – li zhotovitelem stavby neprodleně přijata přiměřená opatření ke sjednání nápravy
- f) kontrola zabezpečení té části staveniště, ve které budou probíhat v daném čase stavební práce na staveništi s cílem zamezit vstup nepovolaným fyzickým osobám
- g) spolupráce se zástupci zaměstnanců pro oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a s příslušnými odborovými organizacemi, atd.

IV.

Způsob plnění předmětu smlouvy

1. Při plnění předmětu této smlouvy se příkazník zavazuje dodržovat všeobecné závazné předpisy, ujednání této smlouvy a bude se řídit výchozími podklady příkazce předanými mu ke dni uzavření této smlouvy, jeho pokyny a předanými vyjádřeními veřejnoprávních orgánů a organizací.
2. Pokud v průběhu zpracování zadání nastanou skutečnosti, které budou mít vliv na odměnu a termín plnění, zavazuje se příkazce upravit dodatkem k této smlouvě odměnu a termín plnění ve vazbě na změnu předmětu plnění.
3. Odborné investorsko-inženýrské činnosti a záležitosti je příkazník povinen zabezpečovat s náležitou odbornou péčí a v souladu se zájmy příkazce.
4. Příkazník se zavazuje provádět činnosti, jež jsou předmětem této smlouvy soustavně.
5. Příkazník prohlašuje, že je odborně způsobilý provádět předmět plnění.
6. Příkazník může být příkazcem pověřen prováděním dalších souvisejících služeb pro příkazce a dle jeho konkrétních požadavků a pokynů, včetně poskytování ústních i písemných konzultací.
7. Příkazník se zavazuje uchovávat v tajnosti veškeré informace a skutečnosti týkající se příkazce a jeho oprávněných zájmů, získané v souvislosti s plněním této smlouvy a to i po skončení její platnosti.
8. Příkazník se zavazuje upozornit příkazce neprodleně na nedostatky v provádění prací, na případné vady a na hrozící škodu.
9. Příkazce se zavazuje, že po dobu platnosti této smlouvy nepověří výkonem činností, jež jsou předmětem této smlouvy jinou osobu a nebude sám ani prostřednictvím jiných osob jednat ve věcech, které jsou předmětem plnění této smlouvy.

V.

Čas plnění

1. Příkazník se zavazuje, že odborné investorsko inženýrské činnosti podle této smlouvy pro příkazce vykoná průběžně a soustavně dle harmonogramu prací stavby ve lhůtě od března 2022 do července 2022 (18 týdnů).
2. Dodržení tohoto termínu je závislé na řádném a včasném spolupůsobení příkazce ujednaného v této smlouvě. Po dobu prodloužení příkazce s poskytnutím spolupůsobení není příkazník v prodloužení se splněním povinnosti splnit předmět smlouvy v ujednaném termínu.

VI.

Spolupůsobení a podklady příkazce

1. Předmět plnění této smlouvy příkazník povede a splní dle následujících podkladů příkazce: Požadavky investora specifikované v uzavřené SOD na dodavatele stavby, projektové dokumentace, stavebního povolení, rozhodnutí dotčených orgánů státní správy a poskytovatele dotace. Veškeré podklady budou předány v tištěné podobě a autorizované zástupcem příkazce.
2. V rámci svého spolupůsobení se příkazce zavazuje, že v rozsahu nevyhnutelně nutném, na vyzvání, poskytne příkazníkovi spolupráci při zajištění podkladů, doplňujících údajů, upřesnění, vyjádření a stanovisek, kterých potřeba vznikne v průběhu plnění této smlouvy. Toto spolupůsobení poskytne příkazce příkazníkovi nejpozději do 1 (jednoho) týdne od jeho vyžádání. Zvláštní lhůtu ujednají strany v případě, kdy se bude jednat o spolupůsobení, které nemůže příkazce zabezpečit vlastními silami. Strany se mohou dohodnout i na tom, že takové práce nebo činnosti zabezpečí příkazník za zvláštní úhradu.

VII.

Odměna a platební podmínky

1. Odměna za činnosti ujednané v předmětu této smlouvy je dojednána dohodou smluvních stran jako odměna nejvýše přípustná. Odměna za činnost v rozsahu smlouveného plnění činí:

cena TDS	50 000,0 Kč
cena KOOBOZP	18 000,0 Kč
cena celkem	68 000,0 Kč
DPH 21%	14 280,0 Kč
cena celkem vč. DPH	82 280,0 Kč

a bude fakturována postupně měsíčně ve fakturách vystavených vždy následující měsíc po uskutečnění plnění.
2. Sjednaná odměna je odměnou maximální, za předpokladu, že stavba bude provedena v celkové době trvání 18 týdnů. V případě prodloužení termínu realizace stavby bude odměna navýšena o poměrnou částku podle prodloužení.
3. Mimo smlouvené odměny uhradí příkazce příkazníkovi náklady za požadovanou činnost nad obsah předmětu plnění, které účelně vynaložil při plnění svého závazku.
4. Podkladem pro úhradu odměny a nákladů budou faktury, vyhotovené příkazníkem. Faktury jsou splatné do 14 dnů po jejich doručení.
5. V případě prodloužení příkazce s úhradou faktury dohodly smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,05% z fakturované částky vč. DPH za každý den prodloužení.
6. Faktury (daňové doklady) budou označeny názvem a registračním číslem projektu (bude-li v době vystavení dokladu registrační číslo projektu přiděleno).

VIII.

Výpověď a odstoupení od smlouvy

1. Každá ze smluvních stran může tuto smlouvu kdykoli vypovědět v měsíční výpovědní lhůtě, která počíná běžet od prvního dne následujícího měsíce po doručení písemné výpovědi.

2. V případě, že dojde k výpovědi této smlouvy příkazníkem, je příkazník povinen v průběhu výpovědní lhůty učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně příkazcových zájmů a výslovně ho upozornit na skutečnosti, které by mohly příkazcovy zájmy poškodit.
3. V případě, že dojde ke zrušení, nebo odstoupení od této smlouvy z důvodu na straně příkazce, bude příkazník práce rozpracované ke dni zrušení nebo odstoupení fakturovat příkazci ve výši vzájemně dohodnutého rozsahu vykonaných prací podílem z dohodnuté odměny podle článku VII. odst. 1 pro jednotlivé práce uvedené v článku III. této smlouvy.

IX.

Odpovědnost účastníků

1. Příkazník odpovídá za to, že záležitosti příkazce smluvené touto smlouvou jsou zabezpečené dle této smlouvy.
2. Pokud by však příkazce utrpěl škodu, která by byla prokazatelně a výhradně způsobena neodborným nebo nedbalým plněním povinností z této smlouvy příkazníkem nebo prodlením z nečinnosti příkazníka, odpovídá příkazník příkazci za takovou škodu a je povinen mu ji nahradit.
3. Příkazce odpovídá příkazníkovi za škodu, která mu vznikla v důsledku nedostatečné součinnosti příkazce, zejména poskytnutím nesprávných, zkreslených nebo neúplných dokladů a informací nebo neprovedením činností nutných k plnění této smlouvy.
4. Příkazník neodpovídá za škody, které byly způsobeny použitím podkladů převzatých od příkazce a ani při vynaložení veškeré péče nemohl příkazník zjistit jejich nevhodnost, případně na ni upozornil příkazce, ale ten na jejich použití trval.
5. Příkazník prohlašuje, že má pojištěnu profesní odpovědnost pro činnosti zajišťované dle této smlouvy.

X.

Změna závazků

1. Příkazce se zavazuje, že přistoupí na změnu závazku v případech, kdy se po uzavření smlouvy změni výchozí podklady rozhodné pro uzavření této smlouvy, nebo uplatní nové požadavky na příkazníka. Příkazce je povinen přistoupit na změnu smlouvy vždy, když dojde k prodlení se splněním jeho povinností spolupůsobení dojednaného v této smlouvě.
2. K návrhům dodatku k této smlouvě se strany zavazují vyjádřit písemně ve lhůtě 14dní od odeslání dodatku druhé straně. Po tuto dobu je tímto návrhem vázána strana, která ho podala.
3. Smluvní strany se dohodly na tom, že příkazce uhradí příkazníkovi náklady v prokazatelné výši na vyhotovené práce a činnosti, které vznikly příkazníkovi tím, že příkazce ani v dodatečné lhůtě přiměřené závazku nesplnil svou povinnost poskytnout spolupůsobení v ujednaném rozsahu a příkazník na základě toho od smlouvy odstoupil. Tím není dotčeno právo příkazníka na náhradu škody vzniklé porušením povinností ze strany příkazce.

XI

Ujednání všeobecná

1. V ostatním platí přísl. ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Výchozí podklady zůstávají uloženy u příkazníka.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky.

4. Tato smlouva je sepsána ve 2 vyhotoveních, ze kterých každá strana po jejím podepsání obdrží 1 výtisk.
5. Smluvní strany prohlašují, že ujednání v této smlouvě obsažené jsou jim jasná a srozumitelná, jsou jimi míněna vážně a byla učiněna na základě jejich pravé, svobodné a omylu prosté vůle. Na důkaz tohoto tvrzení smluvní strany připojují níže své podpisy.

V Polici nad Metují dne 18.3.2022

V Rokytníku dne 18.03.2022

.....
Ing. Jiří Beran, starosta
příkazce

.....
Ing. Jaroslav Jeništa, jednatel
příkazník

MĚSTO
POLICE NAD METUJÍ
IČO 00272949 ©



Město Police nad Metují

Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

SMLOUVA O DÍLO

číslo Smlouvy Objednatele: *SML/2022/48*
číslo Smlouvy Zhotovitele: *2022/10*

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „**Občanský zákoník**“), (dále jen „**Smlouva**“)

Článek I.

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město Police nad Metují

se sídlem: Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

zastoupený: Ing. Jiřím Beranem, starostou města

ve věcech technických oprávněn jednat:

Ing. Pavel Scholz, e-mail: scholz@meu-police.cz, mob.: +420 606 728 382

IČO: 00272949

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú.: 9005-4629551/0100

dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné,

a

Zhotovitel: Poolakcent s.r.o.

se sídlem: Svěpravická 424/4, 198 00 Praha 9 - Hloubětín

zastoupený: Ing. Dagmar Molinková a Ing. Milan Štufka, jednatele společnosti

ve věcech technických oprávněn jednat:

Radek Nováček, e-mail: novacek@poolakcent.cz, mob.: +420 731 414 726

IČO: 06167667

DIČ: CZ06167667

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú.: 115-5311530247/0100

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 277362

dále jen „**Zhotovitel**“ na straně druhé,

Objednatel a Zhotovitel společně jen „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě „**Smluvní strana**“.

Článek II.

ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Smlouva je uzavírána mezi Objednatelem a Zhotovitelem na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení v souladu s ustanovením § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**Zákon o zadávání veřejných zakázek**“) s názvem „**Rekonstrukce koupaliště v Polici nad Metují II.**“ (dále jen „**Rekonstrukce koupaliště**“) (ID veřejné zakázky na profilu Objednatele jakožto zadavatele veřejné zakázky: **P21V00031961**) (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Nabídka Zhotovitele podaná v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku (dále jen „**Nabídka**“), byla vyhodnocena jako nejvýhodnější.



Město Police nad Metují

Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

2. Smlouva je uzavírána za účelem realizace Veřejné zakázky, resp. za účelem zhotovení Rekonstrukce koupaliště. Cílem Smlouvy je tedy úprava dvoustranného právního vztahu mezi Smluvními stranami, jehož obsahem jsou práva a povinnosti související s realizací Veřejné zakázky v souladu s příslušnými platnými právními předpisy tak, aby Smluvní strany měly možnost při nejvyšší možné míře právní jistoty realizovat práva a plnit povinnosti Smlouvou založené. Podrobnosti jsou upraveny v zadávacích podmínkách na Veřejnou zakázku a dále ve Smlouvě.
3. Předmětem Smlouvy je povinnost Zhotovitele provést dílo spočívající ve zhotovení Rekonstrukce koupaliště dle požadavků Objednatele stanovených dále ve Smlouvě a vyplývajících ze zadávací dokumentace na Veřejnou zakázku, projektové dokumentace stavby zpracované generálním projektantem stavby a podle oceněného výkazu výměr ve smyslu vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v platném znění (dále jen „dílo“).
4. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a stavební práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla. Při plnění Zhotovitel zajistí implementaci nového nebo značně zlepšeného produktu, služby nebo postupu souvisejícího s dílem, bude-li to vzhledem ke smyslu a účelu předmětu Smlouvy možné.
5. Dílo bude prováděno v prostoru staveniště stavby, které bude předáno Zhotoviteli této stavby, zastoupenému Ing. Mojmírem Urbánkem, stavbyvedoucím, mob.: +420 603 229 353. Změnu stavbyvedoucího může Zhotovitel provést pouze po předchozím souhlasu Objednatele a to vždy pouze za osobu se stejnou nebo vyšší odbornou schopností a zkušeností odpovídající minimálně kritériu technické kvalifikace, kterou tato osoba za Zhotovitele prokázala dle § 79 odst. 2 písm. d) Zákona o zadávání veřejných zakázek v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku.
6. Stavbyvedoucí dle předchozího odstavce tohoto článku Smlouvy bude přítomen na staveništi minimálně vždy v pondělí, středu a pátek v době od 10:00 do 12:00.

Článek III.

DOBA PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících termínech dílčího plnění:
 - a) Zhotovitel zahájí stavební práce na díle nejpozději do 5 kalendářních dnů od prokazatelně doručené výzvy Objednatele;
 - b) Zhotovitel dílo dokončí a předá Objednateli nejpozději do 14 kalendářních týdnů od zahájení stavebních prací dle čl. III. odst. 1 písm. a) Smlouvy, přičemž se Zhotovitel zavazuje dodržet závazné termíny plnění uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy;
 - c) Zhotovitel je povinen vyklidit a předat staveniště do 5 kalendářních dnů po protokolárním předání a převzetí celkového dokončeného díla.
2. Smluvní strany se dále dohodly, že termín dokončení a předání díla dle čl. III. odst. 1 písm. b) Smlouvy může být posunut v případě nepříznivých klimatických podmínek, které mají prokazatelný



Město Police nad Metují

Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

vliv na plnění díla a dodržení správných technologických postupů, a to pouze o dobu, kdy tyto nepříznivé klimatické podmínky přetrvávají.

Článek IV.

CENA DÍLA

1. Cena díla se sjednává v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, dohodou Smluvních stran na základě Nabídky Zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku (Příloha č. 1 Smlouvy) a činí:

cena bez DPH celkem: **8.822.000,- Kč**

DPH celkem (21 %): 1.852.620,- Kč

cena včetně DPH celkem: **10.674.620,- Kč**

(cena bez DPH slovy celkem: osmmiliónůsmsetdvacetdvatisíc korun českých).

2. Dojde-li po datu uzavření Smlouvy ke změně sazby DPH, bude výše DPH i celková cena díla vč. DPH upravena podle daňových předpisů, platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Zhotovitel při zpracování Nabídky zkontroloval podklady pro provádění díla a konstatuje, že dílo není plněním nemožným, že Smlouvu uzavírá po pečlivém zvážení všech možných důsledků a cenu díla tak stanovil s ohledem na zjištěný skutečný stav a tedy lze tuto cenu překročit pouze v případě, že si Objednatel objedná práce nad rozsah díla dle Smlouvy.
4. Jakékoliv plnění nad rozsah díla dle Smlouvy (vícepráce) nebo jiné změny mohou být provedeny až poté, kdy budou písemně odsouhlaseny zástupcem Objednatele uvedeným v čl. I. Smlouvy, včetně ocenění všech takových víceprací či méněprací.
5. Veškeré vícepráce a méněpráce se řídí jednotkovými cenami Přílohy č. 1 Smlouvy, cena plnění neobsaženého v této příloze Smlouvy bude oceněna podle cenové úrovně ÚRS ponížené o 10% z roku příslušného době plnění předmětu Smlouvy. Nebude-li plnění uvedeno ani v cenové soustavě dle předchozí věty, stanoví se cena dohodou Smluvních stran oboustranně odsouhlasené zástupci Smluvních stran uvedených v čl. I. Smlouvy. Pokud vícepráce nepřesáhnou 15 % z ceny díla, zůstává termín dokončení díla dle čl. III. Smlouvy.

Článek V.

PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat měsíčně dle skutečně provedeného plnění. Objednatel uhradí fakturované částky a to do výše 90% fakturované částky, resp. 90% celkové ceny díla dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy. Podkladem pro vystavené dílčí faktury bude soupis provedeného plnění odsouhlaseného zástupcem Objednatele. Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny díla slouží jako zádržné, které bude uhrazeno Objednatelem Zhotoviteli do 15 dnů od doručení výzvy Zhotovitele k uvolnění výše uvedené části zádržného s tím, že tuto výzvu je Zhotovitel oprávněn



Město Police nad Metují

Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

- učinít až po předání a převzetí celého díla, resp. budou-li v zápise o předání a převzetí díla uvedeny vady a nedodělky, tak po odstranění všech takto zjištěných vad a nedodělků.
2. Faktury musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a dále zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „Zákon o DPH“) (mít náležitosti daňového dokladu) a Občanského zákoníku (mít náležitosti obchodní listiny). Nedílnou součástí faktury (její přílohou) musí být odsouhlasený oceněný soupis provedeného plnění podle předchozího odstavce tohoto článku Smlouvy.
 3. Faktura bude doručena Objednateli nejdéle do 10. dne následujícího kalendářního měsíce po datu uskutečnění zdanitelného plnění.
 4. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli fakturu ve lhůtě splatnosti, která se sjednává na 30 dnů od data doručení faktury Objednateli. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
 5. Faktura vystavená v rozporu se Smlouvou a/nebo platnými právními předpisy nemá vůči Objednateli žádné právní účinky. V takovém případě Objednatel není v prodlení s úhradou faktury a lhůta k její úhradě počne běžet až dnem doručení řádně vystavené faktury.
 6. Objednatel prohlašuje, že pro výše uvedené stavební práce bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a a § 92e Zákona o DPH.

Článek VI.

PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení plnění díla stavební deník. Do stavebního deníku je Zhotovitel povinen čitelně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro provádění díla, které jsou na díle prováděny. Stavební deník musí být denně přístupný v místě provádění díla.
2. Dohodou vyjádřenou zápisem do stavebního deníku nelze měnit nebo doplňovat Smlouvu. Pokud to bude povaha dohody vyžadovat, musí být proveden písemný dodatek ke Smlouvě. Zápisy ve stavebním deníku slouží jako podklad pro vypracování dodatku ke Smlouvě. Jestliže Zhotovitel nesouhlasí se zápisem Objednatele nebo stavebního a technického dozoru Objednatele nebo s jeho částí, je povinen připojit k zápisu do tří pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
3. Zástupce Zhotovitele je povinen zúčastňovat se kontrolních dnů svolaných Objednatel, případně z podnětu státních nebo správních orgánů.
4. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele, popř. osobu Objednatel určenou, k převzetí konstrukcí nebo plnění, které bude zakryto další činností Zhotovitele, a to zápisem do stavebního deníku a písemně v dostatečném předstihu, nejméně však tři pracovní dny před jejich zakrytím. Pokud tak Zhotovitel neučiní, půjdou náklady na odkrytí a znovu zakrytí k tíži Zhotoviteli.
5. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat důstojné pracovní podmínky a dále také další povinnosti vyplývající z platných právních předpisů, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám,



Město Police nad Metují

Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

- kteří se na plnění předmětu Smlouvy podílejí; plnění těchto povinností zajistí Zhotovitel i u svých poddodavatelů.
6. Zhotovitel bude při provádění díla udržovat čistotu a pořádek na stavbě. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy nutné pro bezchybný chod prováděných stavebních prací, dodávek a služeb.
 7. Zhotovitel je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.
 8. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady odstranit vzniklé škody na majetku způsobené výkonem díla (plněním předmětu Smlouvy) třetím osobám i Objednateli.
 9. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště před zahájením prací a upřesnit ve spolupráci s uživatelem stavby jeho rozsah a to samostatným zápisem nebo zápisem ve stavebním deníku s uvedením dne předání.
 10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že plnění je prováděno zřejmě nekvalitně, uplatní požadavky na zjednání nápravy u Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje takový požadavek akceptovat na vlastní náklady. Neodstraní-li Zhotovitel vadu neprodleně nebo v dohodnuté lhůtě, je Objednatel oprávněn stanovit konečnou lhůtu k odstranění vady.
 11. Objednatel, resp. zástupce Objednatele, je povinen dostavit se na písemnou výzvu Zhotovitele na místo provádění díla, např. za účelem průběžné kontroly provádění díla a poskytovat Zhotoviteli patřičnou součinnost.
 12. Ve všech věcech díla jednájí za Smluvní strany osoby uvedené v čl. I. Smlouvy.
 13. Technický dozor stavebníka a koordinátora BOZP pro Objednatele vykonává osoba dle výběru Objednatele. Veškeré podněty a připomínky uplatněné zástupcem Objednatele nebo předmětným dozorem, budou zapsány do stavebního deníku.
 14. Objednatel zavazuje Zhotovitele k součinnosti s technickým dozorem stavebníka a koordinátorem BOZP.
 15. Bude-li Objednatel povinen požádat o vydání kolaudačního souhlasu, Zhotovitel se zavazuje připravit a předat Objednateli všechny potřebné doklady nutné k vydání kolaudačního souhlasu a poskytnout Objednateli veškerou technickou pomoc při zajišťování tohoto kolaudačního souhlasu kompletního díla.
 16. Zhotovitel se zavazuje mít uzavřenu Pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu jím způsobenou Objednateli a třetím osobám, u které garantuje její platnost po celou dobu realizace díla, a to minimálně ve výši 15.000.000 Kč. Zhotovitel garantuje platnost obdobných smluv i u svých poddodavatelů.
 17. Zhotovitel a jeho případní poddodavatelé uvedení v Příloze č. 3 Smlouvy, kterými Zhotovitel prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku, nejsou obchodními společnostmi, ve kterých veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.



Město Police nad Metují

Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

18. Zhotovitel je povinen sjednat a dodržovat smluvní podmínky se svými poddodavateli srovnatelné s podmínkami sjednanými ve Smlouvě, a to minimálně v rozsahu výše smluvních pokut, délky záruční doby a splatnosti finančních závazků; uvedené minimální smluvní podmínky Objednatel považuje za srovnatelné, budou-li např. výše smluvních pokut, délka záruční doby, splatnost finančních závazků, apod., shodné se Smlouvou.
19. Zhotovitel je povinen při provádění díla zajistit snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění díla na životní prostředí, zejména pak omezit plýtvání surovin a energií; využívat nízkoemisní automobily, má-li je k dispozici; omezit tisk veškerých listinných výstupů odevzdávaných Objednateli při realizaci díla, popř. předávat tyto možné výstupy v elektronické podobě, motivovat k efektivnímu/úspornému tisku a/nebo provádět jejich tisk na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; předcházet znečišťování ovzduší a snižovat úroveň znečištění, může-li je během plnění díla způsobit; předcházet vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady, apod.

Článek VII.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést celé dílo jeho řádným ukončením a předáním Objednateli v místě provádění díla bez vad a nedodělků.
2. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis, ve kterém budou uvedeny případné vady či nedodělky díla při jeho předání s uvedením lhůt jejich odstranění jakož i způsob a termín vyklizení staveniště, přičemž ustanovení čl. III. odst. 1 písm. c) Smlouvy není tímto dotčeno. Zápis bude podepsán zástupci Smluvních stran uvedených v čl. I. Smlouvy. K zápisu je Zhotovitel povinen předložit doklady o materiálech použitých ke zhotovení díla.
3. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno nebo že není ve stavu schopném předání a převzetí, Objednatel dílo nepřevzme a v zápise uvede důvody odmítnutí převzetí díla. Po odstranění nedostatků, pro které dílo nebylo převzato, Zhotovitel vyzve Objednatele k opakovanému přejímacímu řízení, přičemž je povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném přejímacím řízení.

Článek VIII.

ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA, SMLUVNÍ POKUTY A OSTATNÍ UJEDNÁNÍ SMLOUVY

1. Záruční doba na zhotovené dílo se sjednává v délce 60 měsíců. Za záruční dobu instalovaných výrobků a technologických zařízení se považuje délka záruční doby daná výrobcem takového zařízení, minimálně však 24 měsíců. Výčet takových výrobků a technologických zařízení se zkrácenou záruční lhůtou dle druhé věty tohoto odstavce Smlouvy musí být uveden v předávacím protokolu dle čl. VII. odst. 2 Smlouvy, nebude-li tak uvedeno, platí na takový výrobek či



Město Police nad Metují

Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

- technologické zařízení záruční doba dle věty první tohoto odstavce Smlouvy. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí řádně dokončeného díla Objednateli.
2. V případě prodlení s úhradou peněžitého plnění je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
 3. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu dokončení díla sjednaného v čl. III. Smlouvy nebo termínů uvedených v Příloze č. 2 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 15.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Zhotovitel však není v prodlení v případě, že k němu došlo ze strany Objednatele.
 4. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s odstraněním vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, nebo odstranění vad reklamovaných v záruční době, a to vždy vinou na straně Zhotovitele, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000,- Kč za každou vadu (nedodělek), u níž je v prodlení, a za každý i započatý den prodlení.
 5. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu vyklizení staveniště dle čl. III. odst. 1 písm. c) Smlouvy a čl. VII. odst. 2 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 4.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
 6. V případě porušení povinnosti Zhotovitele vyplývající z čl. II. odst. 5 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
 7. V případě nepřítomnosti stavbyvedoucího na staveništi v souladu s ustanovením čl. II. odst. 6 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každou i započatou hodinu nepřítomnosti.
 8. V případě porušení požadavku v oblasti BOZP, požární ochrany a životního prostředí dle platných právních předpisů, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.500,- Kč za každý jednotlivý případ. V případě opakovaného porušení téhož požadavku dle předchozí věty tohoto odstavce Smlouvy (dvakrát a vícekrát v průběhu platnosti Smlouvy), je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty 5.000,- Kč za každý takový jednotlivý a opakovaný případ.
 9. V případě porušení požadavku v oblasti BOZP, požární ochrany a životního prostředí při konání prací ve výškách nebo při vykonávání prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví dle Přílohy č. 5 k Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ. V případě opakovaného porušení téhož požadavku dle předchozí věty tohoto odstavce Smlouvy (dvakrát a vícekrát v průběhu platnosti Smlouvy), je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty 10.000,- Kč za každý takový jednotlivý a opakovaný případ.
 10. V případě porušení povinnosti Zhotovitele vyplývající z čl. VI. odst. 16 nebo 17 Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ.



Město Police nad Metují

Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

11. V případě, že Zhotovitel svěří provádění jakékoli části díla poddodavateli, kterého neuvedl ve své Nabídce resp. Příloze č. 3 Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, je Objednatel v takovém případě oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 20.000,- Kč, a to vždy za každý zjištěný případ zvlášť. V takovém případě s poddodavatelem, kterého Objednatel předem písemně neschválí, ukončí Zhotovitel smluvní vztah a zajistí neprodleně, aby vyklidil staveniště.
12. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dní ode dne doručení výzvy k jejich zaplacení povinné Smluvní straně, není-li ve výzvě uvedena splatnost delší.
13. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené jí porušením povinnosti povinnou stranou, na niž se smluvní pokuta vztahuje, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu.
14. Zhotovitel i jeho poddodavatelé musí umožnit přístup na staveniště a stavbu stavebnímu a technickému dozoru Objednatele, koordinátorovi BOZP, jakož i kontrolním orgánům státní správy kdykoliv po celou dobu plnění. Rovněž jim musí být v místě provádění díla přístupný stavební deník a místo pro provádění zápisu do tohoto stavebního deníku. Tyto osoby budou dbát bezpečnostních pokynů Zhotovitele.
15. Technický dozor stavebníka není oprávněn zasahovat do činností Zhotovitele, je však oprávněn dát pracovníkům Zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce Zhotovitele není dosažitelný a je ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě nebo Zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky, pokyny a potřebami Objednatele.

Článek IX.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Práva a povinnosti Smluvních stran ve Smlouvě výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a Zákona o zadávání veřejných zakázek.
2. Smluvní strany se dohodly, že případné spory, vzniklé ze závazků sjednaných Smlouvou, budou řešit především vzájemnou dohodou. Spory nevyřešené dohodou budou rozhodovány příslušným soudem, který je obecným soudem Objednatele v okamžiku podpisu Smlouvy.
3. Smlouvu lze měnit jen vzájemnou dohodou Smluvních stran, a to pouze formou písemných a zvestupnou řadou číslovaných dodatků. Smluvní strany se zavazují vyjádřit ke změnám písemně ve lhůtě do 5 pracovních dnů od prokazatelného obdržení písemného návrhu změny (stavební deník, dopis, e-mail, apod.). Po tuto dobu je návrhem zavázána podávající Smluvní strana.
4. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě s platností originálu, podepsána uznávaným elektronickým podpisem osob oprávněných jednat jménem či za Smluvní strany dle § 6 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářející důvěru pro elektronické transakce, v platném znění.
5. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
 - a) Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr,



Město Police nad Metují

Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

- b) Příloha č. 2: Časový a finanční harmonogram díla,
c) Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů.
6. Smluvní strany se výslovně dohodly, že veškeré údaje obsažené ve Smlouvě, včetně jejích dodatků a příloh, jsou Smluvní strany oprávněny zveřejnit, a to jakýmkoliv způsobem, při dodržení zvláštních právních předpisů týkající se ochrany osobních údajů a proto tyto nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku. Smluvní strany dávají zároveň tímto Objednateli svůj výslovný souhlas ve smyslu platných právních předpisů o ochraně osobních údajů 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.
7. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
8. Uzavření Smlouvy bylo schváleno Radou města na zasedání dne 24/01/2022, č. j.: 9/2RM/2022.
9. S ohledem na ustanovení § 1726 Občanského zákoníku Smluvní strany prohlašují, že Smlouva obsahuje ujednání o všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat a Smluvní strany dospěly ke shodě ohledně všech náležitostí, které si každá ze Smluvních stran stanovila jako předpoklad pro uzavření Smlouvy.
10. Každá ze Smluvních stran ve smyslu ustanovení § 1728 odst. 2 Občanského zákoníku prohlašuje ve vztahu k druhé Smluvní straně, že obdržela od druhé Smluvní strany informace o veškerých skutkových a právních okolnostech, které Smluvní strana považovala za důležité pro vznik jejího zájmu uzavřít Smlouvu a pro samotné uzavření Smlouvy jakožto platné a závazné Smlouvy.
11. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765, § 1766 a § 2620 Občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený Smlouvou.
12. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany potvrzují, že na Smlouvu se neuplatní ustanovení § 1793 ani § 1796 Občanského zákoníku.

V Polici nad Metují dne: 22.3.2022

V Praze dne: 22.3.2022

za Objednatele
Ing. Jiří Beran
starosta města

MĚSTO
POLICE NAD METUJÍ
IČO 00272949



za Zhotovitele

Ing. Dagmar Molinková
jednatelka společnosti

POOLAKCENT s.r.o.
Svépravická 424/4, 198 00 Praha
IČO: 06167667, DIČ: CZ06167667
Tel.: +420 722 068 808
www.poolakcent.cz info@poolakcent.cz

za Zhotovitele
Ing. Milan Štufka
jednatel společnosti



Město Police nad Metují

Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Jansaprojekt49

Stavba: Police nad Metují - Rekonstrukce koupaliště - velkého plaveckého bazénu

KSO:
Místo: Police nad Metují

CC-CZ:
Datum: 21. 10. 2021

Zadavatel:
Město Police nad Metují, Masarykovo nám. 98

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Jansaprojekt s.r.o., Spojených národů 2805, D.K.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
ing. V. Švehla

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 4 918 007,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 918 007,00	1 032 781,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 5 950 788,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Jansaprojekt49

Stavba: Police nad Metují - Rekonstrukce koupaliště - velkého plaveckého bazénu

Místo: Police nad Metují

Datum:

21. 10. 2021

Zadavatel: Město Police nad Metují, Masarykovo nám. 98

Projektant:

Jansaprojekt s.r.o.,
Spojených národů 2805,
D.K.

Uchazeč:

Zpracovatel:

ing. V. Švehla

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4 918 007,00	5 950 788,00
22	Velký plavecký bazén - CÚ 2021/2 - změna	4 918 007,00	5 950 788,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Police nad Metují - Rekonstrukce koupaliště - velkého plaveckého bazénu

Objekt:

22 - Velký plavecký bazén - CÚ 2021/2 - změna

KSO:

Místo: Police nad Metují

CC-CZ:

Datum: 21. 10. 2021

Zadavatel:

Město Police nad Metují, Masarykovo nám. 98

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Jansaprojekt s.r.o., Spojených národů 2805, D.K.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ing. V. Švehla

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 918 007,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 918 007,00	21,00%	1 032 781,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 950 788,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Police nad Metují - Rekonstrukce koupaliště - velkého plaveckého bazénu

Objekt:

22 - Velký plavecký bazén - CÚ 2021/2 - změna

Místo: Police nad Metují

Datum: 21. 10. 2021

Zadavatel: Město Police nad Metují, Masarykovo nám. 98

Projektant: Jansaprojekt s.r.o.,
Spojených národů
2805, D.K.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ing. V. Švehla

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 918 007,00

HSV - Práce a dodávky HSV

2 568 177,00

1 - Zemní práce	142 501,00
2 - Zakládání	13 306,00
4 - Vodovodné konstrukce	1 943,00
5 - Komunikace pozemní	257 674,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	651 900,00
8 - Trubní vedení	2 157,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	931 180,00
997 - Přesun sutě	426 722,00
998 - Přesun hmot	140 794,00

PSV - Práce a dodávky PSV

2 349 830,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 234 569,00
712 - Povlakové krytiny	119 474,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	562 349,00
767 - Konstrukce zámečnické	20 896,00
771 - Podlahy z dlaždic	66 595,00
777 - Podlahy lité	317 623,00
781 - Dokončovací práce - obklady	28 324,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Police nad Metují - Rekonstrukce koupaliště - velkého plaveckého bazénu

Objekt:

22 - Velký plavecký bazén - CÚ 2021/2 - změna

Místo: Police nad Metují

Datum: 21. 10. 2021

Zadavatel: Město Police nad Metují, Masarykovo nám. 98

Projektant: Jansaprojekt s.r.o.,
Spojených národů
2805, D.K.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ing. V. Švehla

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

Náklady soupisu celkem

4 918 007,00

D HSV Práce a dodávky HSV

2 568 177,00

D 1 Zemní práce 142 501,00

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	38,500	75,58	2 910,00	CS ÚRS 2021 02
	W		8,5*2,5		21,250	0		
	W		11,5*1,5		17,250	0		
	W	fig2	Mezisoučet		38,500	0		
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	285,754	98,84	28 245,00	CS ÚRS 2021 02
	W		17,92*(5,0+3,1)		145,152	0		
	W		(3,1+25,78+5,0)*(2,1+2,05)		140,602	0		
	W	fig1	Mezisoučet		285,754	0		
3	K	113107211	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těžného tl 100 mm	m2	324,254	17,88	5 799,00	CS ÚRS 2021 02
	W		fig1		285,754	0		
	W		fig2		38,500	0		
	W		Mezisoučet		324,254	0		
4	K	113107230	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	324,254	154,38	50 058,00	CS ÚRS 2021 02
	W		fig1		285,754	0		
	W		fig2		38,500	0		
	W		Mezisoučet		324,254	0		
5	K	132254202	Hloubení zapazených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	29,400	859,32	25 264,00	CS ÚRS 2021 02
	W		14,0*1,0*2,1		29,400	0		
	W	fig101	Mezisoučet		29,400	0		
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	58,800	134,92	7 933,00	CS ÚRS 2021 02
	W		14,0*2*2,1		58,800	0		
	W		Mezisoučet		58,800	0		
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	58,800	80,81	4 751,00	CS ÚRS 2021 02
	W		14,0*2*2,1		58,800	0		
	W		Mezisoučet		58,800	0		
10	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	29,400	46,80	1 376,00	CS ÚRS 2021 02
	W		fig101		29,400	0		
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky	m3	29,400	21,26	625,00	CS ÚRS 2021 02
	W		fig101		29,400	0		
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	29,400	161,24	4 741,00	CS ÚRS 2021 02
	W		fig101		29,400	0		
13	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	29,400	46,80	1 376,00	CS ÚRS 2021 02
	W		fig101		29,400	0		
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,000	153,56	3 225,00	CS ÚRS 2021 02
	W		14,0*1,0*1,5		21,000	0		
	W		Mezisoučet		21,000	0		
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,000	599,85	4 199,00	CS ÚRS 2021 02
	W		14,0*1,0*0,5		7,000	0		
	W		Mezisoučet		7,000	0		
16	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	7,000	285,51	1 999,00	CS ÚRS 2021 02
	W		14,0*1,0*0,5		7,000	0		
	W		Mezisoučet		7,000	0		
D 2			Zakládání				13 306,00	
17	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,000	3 205,71	0,00	CS ÚRS 2021 02
	W		105,0*0,40*0 "podkladní beton pod dnem bazénu"		0,000	0		
18	K	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	0,000	3 879,96	0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		105,0*0,15*0 "beton dna bazénu"		0,000	0		
19	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,000	54 349,20	0,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		(102,0+80,0)*2*5*0,3*0,62*0,001*0		0,000	0		
	vv		"tmy R10"		0,000	0		
	vv		Mezisoučet		0,000	0		
20	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,000	51 247,65	0,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		105,0*4,44*0,001*1,30*0 "6/100 x 6/100"		0,000	0		
	vv		Mezisoučet		0,000	0		
21	K	279321348	Základová zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	1,440	3 923,67	5 650,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		2,0*6*0,3*0,4 "dobetonávka stěn bazénu"		1,440	0		
22	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	7,200	504,06	3 629,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		2,0*6*0,3*2 "dobetonávka stěn bazénu"		7,200	0		
23	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	7,200	119,17	858,00	CS ÚRS 2021 02
24	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,022	46 233,09	1 017,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		6*2,0*2*5*0,3*0,62*0,001 "tmy R10"		0,022	0		
	vv		Mezisoučet		0,022	0		
25	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	0,042	51 247,65	2 152,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		6*2,0*0,3*4,44*0,001*1,30*2 "2 x 6/100 x 6/100"		0,042	0		
	vv		Mezisoučet		0,042	0		
	D	4	Vodorovné konstrukce			0	1 943,00	
26	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,400	1 387,56	1 943,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		14,0*1,0*0,1		1,400	0		
	vv		Mezisoučet		1,400	0		
	D	5	Komunikace pozemní			0	257 674,00	
27	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	324,254	176,70	57 296,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		fig1		285,754	0		
	vv		fig2		38,500	0		
	vv		Mezisoučet		324,254	0		
28	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	324,254	310,62	100 720,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		fig1		285,754	0		
	vv		fig2		38,500	0		
	vv		Mezisoučet		324,254	0		
29	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	39,270	301,32	11 833,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		fig2*1,02		39,270	0		
30	M	592450151	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní - použitá	m2	291,469	301,32	87 825,00	
	vv		fig1*1,02		291,469	0		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			0	651 900,00	
31	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,875	4 563,51	3 993,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		A*0,05*0		0,000	0		
	vv		C*0,05		0,875	0		
	vv		Mezisoučet		0,875	0		
103	K	631311234	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	110,629	4 398,90	486 646,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		A*0,275		110,629	0		
	vv		Mezisoučet		110,629	0		
32	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	0,875	146,94	129,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		A*0,05*0		0,000	0		
	vv		C*0,05		0,875	0		
	vv		Mezisoučet		0,875	0		
104	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	110,629	292,02	32 306,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		A*0,275		110,629	0		
	vv		Mezisoučet		110,629	0		
33	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,000	355,26	0,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		A*0,05*0		0,000	0		
105	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	110,629	88,84	9 829,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		A*0,275		110,629	0		
	vv		Mezisoučet		110,629	0		
34	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	2,322	51 247,65	118 997,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		A*1,98*0,001*1,30*0 "4/100 x 4/100"		0,000	0		
	vv		Mezisoučet		0,000	0		
	vv		A*4,44*0,001*1,30 "6/100 x 6/100"		2,322	0		
	vv		Mezisoučet		2,322	0		
	D	8	Trubní vedení			0	2 157,00	
35	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	28,000	62,06	1 738,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		14,0*2 "venkovní potrubí DN 200"		28,000	0		
36	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	28,000	14,96	419,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		14,0*2 "venkovní potrubí DN 200"		28,000	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			0	931 180,00	
37	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	22,000	178,84	3 934,00	CS ÚRS 2021 02
	W		22,0 "nové obrubníky"		22,000	0		
38	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	22,000	189,30	4 165,00	CS ÚRS 2021 02
	W		22,0 "nové obrubníky"		22,000	0		
39	K	938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	634,789	160,89	102 131,00	CS ÚRS 2021 02
	W		17,92*0,4 "příčná zeď"		7,168	0		
	W		17,92*0,4 "příčná startovací zeď"		7,168	0		
	W	E	Mezisoučet skladba E" "příčné vnější zdi -		14,336	0		
	W		17,92*0,365 "příčná zeď"		6,541	0		
	W		17,92*0,365 "příčná startovací zeď"		6,541	0		
	W		(0,15*0,2+0,5*(0,15+0,1)/2)*2*8 "startovací bloky - boky"		1,480	0		
	W		(0,1+0,2+0,2+0,15+0,5+0,1+0,15+0,2+0,15)*8 "startovací bloky - ostatní"		14,000	0		
	W	D	Mezisoučet "horní strany		28,562	0		
	W		příčných zdí - skladba D" "horní plocha zdí se žlábků"		17,500	0		
	W	C	Mezisoučet "horní plocha zdí se		17,500	0		
	W		žlábků - skladba C" "vnitřek přelivných žlábků"		35,000	0		
	W		17,92*2*0,30 "0,000 -		10,752	0		
	W		+0,300"					
	W		(25,0+16,67)*2*1,2 "0,000 - -1,200"		100,008	0		
	W		(25,0+16,67-0,175*2)*2*0,175 "vodorovný		14,462	0		
	W	B	můstek" "vnitřní stěny		160,222	0		
	W		Mezisoučet bazénu - skladba B" (25,0-0,175*2+16,67-0,175*2)*2*(0,50-0,225+0,24-0,225)/2 "1,200 - dno"		11,881	0		
	W	B1	Mezisoučet "vnitřní stěny bazénu		11,881	0		
	W		- skladba B1" (25,0-0,175*2)*(16,67-0,175*2)		402,288	0		
	W	A	Mezisoučet "dno bazénu -		402,288	0		
	W		skladba A" Součet		634,789	0		
40	K	952901411	Výčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kúlén) při jakékoliv výšce podlaží	m2	461,978	69,52	32 116,00	CS ÚRS 2021 02
	W		25,78*17,92		461,978	0		
41	K	953943121	Osazování výrobků do 1 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	14,000	117,54	1 646,00	CS ÚRS 2021 02
	W		7*2 "kotvicí prvek bazénových drah"		14,000	0		
42	M	5487904801	kotvicí prvek bazénových drah s hrazdičkou	kus	14,000	2 052,51	28 735,00	
	W		7*2 "kotvicí prvek bazénových drah"		14,000	0		
43	M	5487904802	bazénová dráha model "92" délka 25 m	kus	7,000	18 771,12	131 398,00	
	W		7 "bazénová dráha model 92		7,000	0		
	W		délka 25 m"					
44	M	5487904803	příčná desková mřížka výšky 22 mm, šířky 295 mm, délky 195 mm	kus	256,000	153,45	39 283,00	
	W		(25,0+25,0)*5*1,024 "příčná desková mřížka		256,000	0		
	W		výšky 22 mm, šířka 295 mm"					
45	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,000	3 693,03	0,00	CS ÚRS 2021 02
	W		105,0*0,40*0 "bourání podkladního		0,000	0		
	W		betonu pod dnem bazénu"					
46	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	0,000	6 270,06	0,00	CS ÚRS 2021 02
	W		105,0*0,15*0 "bourání dna		0,000	0		
	W		bazénu"					
47	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	1,440	9 366,96	13 488,00	CS ÚRS 2021 02
	W		2,0*6*0,3*0,4 "bourání stěn bazénu"		1,440	0		
48	K	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	419,788	138,57	58 170,00	CS ÚRS 2021 02
	W		A		402,288	0		
	W		C		17,500	0		
	W		Mezisoučet		419,788	0		
49	K	976085211	Vybourání kanalizačních rámmů včetně poklopů nebo mříží pl do 0,3 m2	kus	50,000	70,22	3 511,00	CS ÚRS 2021 02
	W		25,0+25,0 "mřížky přelivného žlábků"		50,000	0		
50	K	977131113	Vrty příklepovými vrtačky D 12 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	12,000	132,99	1 596,00	CS ÚRS 2021 02
	W		(102,0+80,0)*2*5*0,1*0 "trny R10 do		0,000	0		
	W		dna"					
	W		6*2,0*2*5*0,1 "trny R10 do		12,000	0		
	W		stěn"					
	W		Mezisoučet		12,000	0		
51	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	0,000	407,34	0,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		295,5*0 projektant"		0,000		0	
52	K	977312114	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm	m	24,000	564,51	13 548,00	CS ÚRS 2021 02
	W		6*2,0*2 "řezání stěn"		24,000		0	
53	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	285,754	79,89	22 828,00	CS ÚRS 2021 02
	W		fig1		285,754		0	
54	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	215,001	966,27	207 749,00	CS ÚRS 2021 02
	W		B		160,222		0	
	W		B1		11,881		0	
	W		D		28,562		0	
	W		E		14,336		0	
	W		Mezisoučet		215,001		0	
55	K	985312113	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 4 mm	m2	14,336	488,25	7 000,00	CS ÚRS 2021 02
	W		E		14,336		0	
	W		Mezisoučet		14,336		0	
56	K	9853121131	Hydroizolační stěrka betonových ploch stěn tl 4 mm	m2	218,165	200,00	43 632,00	
	W		B		160,222		0	
	W		B1		11,881		0	
	W		C		17,500		0	
	W		D		28,562		0	
	W		Mezisoučet		218,165		0	
57	K	9853121331	Hydroizolační stěrka betonových ploch podlah tl 4 mm	m2	402,288	443,61	178 459,00	
	W		A		402,288		0	
58	K	9853231121	Spojovací můstek reprofilovaného betonu tl 2 mm	m2	215,001	175,77	37 791,00	
	W		B		160,222		0	
	W		B1		11,881		0	
	W		D		28,562		0	
	W		E		14,336		0	
	W		Mezisoučet		215,001		0	
D	997		Přesun sutě				0	426 722,00
59	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	330,472	607,29	200 692,00	CS ÚRS 2021 02
60	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	330,472	268,77	88 821,00	CS ÚRS 2021 02
61	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6 278,968	11,74	73 694,00	CS ÚRS 2021 02
	W		330,472*19 *Přepočtené koeficientem množství		6 278,968		0	
62	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	312,475	203,21	63 496,00	CS ÚRS 2021 02
63	K	997013805	Poplatek za uložení stavebního odpadu z kovu na skládce (skládkovné)	t	17,997	1,07	19,00	
D	998		Přesun hmot				0	140 794,00
64	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	454,628	309,69	140 794,00	CS ÚRS 2021 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0	2 349 830,00
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0	1 234 569,00
65	K	711672051	Provedení mezilehlé hydroizolace podchodů volně položenou fólií PVC	m2	740,773	372,00	275 568,00	CS ÚRS 2021 02
	W		A		402,288		0	
	W		B		160,222		0	
	W		B1*2		23,762		0	
	W		C		17,500		0	
	W		D		28,562		0	
	W		E		14,336		0	
	W		Mezisoučet		646,670		0	
	W		B1		11,881		0	
	W		C		17,500		0	
	W		D		28,562		0	
	W		Mezisoučet		57,943		0	
	W		(20,6+1,0*2)*0,2*8		36,160		0	
	W	F	Mezisoučet "značení drah - F"		36,160		0	
	W		Součet		740,773		0	
66	M	2832208901	bazénové izolační fólie tl. 1,5 mm (např. SIKAPLAN WP 3100-15 R, název pouze upřesňuje min. požadované technické vlastnosti, do výběru může být použita lepší)	m2	776,003	837,00	649 515,00	
	W		A*1,2		482,746		0	
	W		B*1,2		192,266		0	
	W		B1*2*1,2		28,514		0	
	W		C*1,2		21,000		0	
	W		D*1,2		34,274		0	
	W		E*1,2		17,203		0	
	W		Mezisoučet		776,003		0	
67	M	2832208902	bazénové izolační fólie tl. 1,5 mm (např. SIKAPLAN WP 3100-15 RE, název pouze upřesňuje min. požadované technické vlastnosti, do výběru může být použita lepší)	m2	69,531	837,00	58 197,00	
	W		B1*1,2		14,257		0	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		C*1,2		21,000	0		
	W		D*1,2		34,274	0		
	W		Mezisoučet		69,531	0		
68	M	2832208903	bazénové izolační fólie tl. 1,5 mm (např. SIKAPLAN WP 3100-15 R tmavé modrá, název pouze upřesňuje min. požadované technické vlastnosti, do výběru může být použita lepší)	m2	43,392	837,00	36 319,00	
	W		F*1,2		43,392	0		
69	K	711691271	Provedení mezilehlé hydroizolace podchodů podkladní vrstvy z textilie	m2	634,789	116,25	73 794,00	CS ÚRS 2021 02
	W		A		402,288	0		
	W		B		160,222	0		
	W		B1		11,881	0		
	W		C		17,500	0		
	W		D		28,562	0		
	W		E		14,336	0		
	W		Mezisoučet		634,789	0		
70	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	698,268	116,25	81 174,00	CS ÚRS 2021 02
	W		A*1,1		442,517	0		
	W		B*1,1		176,244	0		
	W		B1*1,1		13,069	0		
	W		C*1,1		19,250	0		
	W		D*1,1		31,418	0		
	W		E*1,1		15,770	0		
	W		Mezisoučet		698,268	0		
71	K	711771211	Izolace proti vodě provedení dilatačních spár přilepením vodorovné fólie rš 250/300	m	93,290	260,40	24 293,00	CS ÚRS 2021 02
	W		16,69		16,690	0		
	W		(23,3+15,0)*2		76,600	0		
	W		Mezisoučet		93,290	0		
72	K	711771215	Izolace proti vodě provedení dilatačních svislých spár přilepením fólie rš 250/300 mm	m	3,740	260,40	974,00	CS ÚRS 2021 02
	W		((0,5+0,24)/2+1,2+0,3)*2		3,740	0		
73	K	711772111	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů na přírubu do 200 mm dotěsnění tmelem	kus	70,000	446,40	31 248,00	CS ÚRS 2021 02
	W		6 "odtoky žlábků"		6,000	0		
	W		34 "recirkulační a sací trysky"		34,000	0		
	W		14 "kotvící prvek bazénových drah"		14,000	0		
	W		4*4 "kotvení nerez schodů"		16,000	0		
	W		Mezisoučet		70,000	0		
74	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	2,083	1 674,00	3 487,00	CS ÚRS 2021 02
	D	712	Povlakové krytiny			0	119 474,00	
75	K	712363351	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pásek rš 50 mm	m	37,440	167,40	6 267,00	CS ÚRS 2021 02
	W		(0,4+17,92+0,4)*2		37,440	0		
	W		Mezisoučet "K04"		37,440	0		
76	K	712363352	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	284,480	167,40	47 622,00	CS ÚRS 2021 02
	W		(25,0-0,175*2+16,67-0,175*2)*2		81,940	0		
	W		(25,0+16,67)*2		83,340	0		
	W		25,0*2*2		100,000	0		
	W		(0,5*4+0,2*2)*8		19,200	0		
	W		Mezisoučet "K02"		284,480	0		
77	K	712363353	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	m	287,020	167,40	48 047,00	CS ÚRS 2021 02
	W		(25,0-0,175*2+16,67-0,175*2)*2		81,940	0		
	W		17,92*2*2+0,35*2*2		73,080	0		
	W		25,0*2*2		100,000	0		
	W		(0,5*4+0,5*4)*8		32,000	0		
	W		Mezisoučet "K01"		287,020	0		
78	K	7123633561	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt rš 160 mm	m	100,000	167,40	16 740,00	
	W		25,0*2*2		100,000	0		
	W		Mezisoučet "K03"		100,000	0		
79	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	0,477	1 674,00	798,00	CS ÚRS 2021 02
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod			0	562 349,00	
80	K	722110815	Demontáž potrubí litinové přírubové do DN 125	m	15,000	628,68	9 430,00	CS ÚRS 2021 02
	W		6*2,5 "svislé potrubí od přelivných žlábků"		15,000	0		
81	K	722110818	Demontáž potrubí litinové přírubové do DN 200	m	210,000	638,91	134 171,00	CS ÚRS 2021 02
	W		102,0+108,0 "přívodní a zpětné potrubí"		210,000	0		
82	K	7221761401	Montáž rozvodů vody z plastů svařované na tupo do D 125 mm	m	15,000	911,40	13 671,00	
	W		2,5*6 "svislé potrubí"		15,000	0		
83	M	2861313101	potrubí vodovodní včetně tvarovek PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 125 x 7,4 mm	m	15,000	855,60	12 834,00	
	W		2,5*6 "svislé potrubí"		15,000	0		
84	K	7221761402	Montáž rozvodů vody z plastů svařované na tupo do D 160 mm	m	102,000	325,50	33 201,00	
	W		102,0		102,000	0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	M	2861313201	potrubí vodovodní včetně tvarovek PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 160 x 9,5 mm	m	102,000	1 050,90	107 192,00	
	vv		102,0		102,000	0		
86	K	7221761403	Montáž rozvodů vody z plastů svařované na tupo do D 225 mm	m	108,000	362,70	39 172,00	
	vv		80,0+14,0*2		108,000	0		
87	M	2861313301	potrubí vodovodní včetně tvarovek PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 225 x 13,4 mm	m	108,000	1 162,50	125 550,00	
	vv		80,0+14,0*2		108,000	0		
88	K	722190403	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 100	kus	34,000	883,50	30 039,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		34 "dnové trysky"		34,000	0		
89	M	5516175001	recirkulační a sací tryska s regulovatelným průtokem max. průtok 12 m3/hod	kus	34,000	395,25	13 439,00	
90	K	722212128	Šoupátko přírubové víkové DN 200 PN 10 do 50°C těsnící sedlo mosaz/mosaz	soubor	3,000	6 370,50	19 112,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		3		3,000	0		
91	K	722290218	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 200	m	225,000	46,50	10 463,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		15,0+102,0+108,0		225,000	0		
92	K	722290237	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 200	m	225,000	46,50	10 463,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		15,0+102,0+108,0		225,000	0		
93	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	1,942	1 860,00	3 612,00	CS ÚRS 2021 02
	D	767	Konstrukce zámečnické			0	20 896,00	
94	K	7671618511	Demontáž nerezových schůdků	m	6,000	181,35	1 088,00	
	vv		1,5*4 "nerezové schůdky"		6,000	0		
95	K	7672101511	Montáž schodišťových stupňů nerezových ke schůdkům	kus	16,000	227,85	3 646,00	
	vv		4*4 "nerezové stupínky ke schůdkům"		16,000	0		
96	M	5534712201	nerezový stupínek ke schůdkům, AISI 304	kus	16,000	809,10	12 946,00	
97	K	7678331001	Montáž nerezových schůdků do stěny	m	6,000	511,50	3 069,00	
	vv		1,5*4 "nerezové schůdky"		6,000	0		
98	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,098	1 498,23	147,00	CS ÚRS 2021 02
	D	771	Podlahy z dlaždic			0	66 595,00	
99	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	402,288	165,54	66 595,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		A		402,288	0		
	D	777	Podlahy lité			0	317 623,00	
100	K	777315022	Podlahy z epoxidové polymermalty Sikafloor 81 EpoCem tl 3 mm	m2	402,288	774,69	311 648,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		A		402,288	0		
101	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	8,850	675,18	5 975,00	CS ÚRS 2021 02
	D	781	Dokončovací práce - obklady			0	28 324,00	
102	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	214,478	132,06	28 324,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		17,92*(0,365+0,4) "příčná zed"		13,709			
	vv		(17,92-0,5*8)*0,365 "příčná startovací zed"		5,081			
	vv		17,92*0,4 "příčná startovací zed"		7,168			
	vv		(0,15*0,2+0,5*(0,15+0,1)/2)*2*8 "startovací bloky"		1,480			
	vv		(0,1+0,2+0,2+0,15+0,5+0,1+0,15+0,2+0,15)*8 "bloky"		14,000			
	vv		Mezisoučet "horní strany a vnější strany příčných zdí"		41,438			
	vv		25,0*2*(0,2+0,15) "horní plocha zdí se žlábků"		17,500			
	vv		Mezisoučet "horní plocha zdí se žlábků"		17,500			
	vv		17,92*2*0,30 "0,000 - +0,300"		10,752			
	vv		(25,0+16,67)*2*1,2 "0,000 - - 1,200"		100,008			
	vv		(25,0+16,67-0,175*2)*2*0,175 "vodorovný stupínek"		14,462			
	vv		(25,0-0,175*2+16,67-0,175*2)*2*(0,50+0,24)/2 "-1,200 - dno"		30,318			
	vv		Mezisoučet "vnitřní stěny bazénu"		155,540			
	vv		Součet		214,478			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 129
Stavba: Modernizace technologie koupaliště

KSO:
Místo: Police nad Metují

CC-CZ:
Datum: 4.2.2019

Zadavatel:
Město Police nad Metují

IČ:

Uchazeč:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:
Ing. Antoš

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 3 903 993,00

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	smíšená	15,00%	3 903 993,00	819 838,53
			0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 4 723 831,53

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 129
Stavba: Modernizace technologie koupaliště

Místo: Police nad Metují
Zadavatel: Město Police nad Metují
Uchazeč:

Datum: 4.2.2019
Projektant: Ing. Antoš

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem 1. etapa		594 633,81	719 506,91	
Náklady stavby celkem 2. etapa		1 790 634,16	2 166 667,34	
Náklady stavby celkem 3. etapa		1 518 725,03	1 837 657,28	
129 - STA	1. etapa	282 623,81	341 974,81	STA
129 - TECH	1. etapa	312 010,00	377 532,10	TECH
129 - STA	2. etapa	17 866,79	21 618,82	STA
129 - TECH	2. etapa	1 368 676,37	1 656 098,41	TECH
129 - EL	2. etapa	404 091,00	488 950,11	EL
129 - STA	3. etapa	28 753,35	34 791,55	STA
129 - TECH	3. etapa	1 489 971,68	1 802 865,73	TECH

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Modernizace technologie koupaliště

Objekt:
129 - STA - 1. etapa

Místo: Police nad Metují

CC-CZ:
Datum: 4.2.2019

Zadavatel:
Město Police nad Metují

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:
Ing. Antoš

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 282 623,81

DPH	základní snížená	Základ daně 282 623,81 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 59 351,00 0,00

Cena s DPH v CZK 341 974,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Modernizace technologie koupaliště

Objekt:
129 - STA - 1. etapa

Místo: Police nad Metují

Datum: 4.2.2019

Zadavatel: Město Police nad Metují

Projektant: Ing. Antoš

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 282 623,81

HSV - Práce a dodávky HSV 215 623,81

1 - Zemní práce 153 348,93

2 - Zakládání 388,22

4 - Vodorovné konstrukce 547,88

5 - Komunikace pozemní 35 031,90

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 8 202,45

997 - Přesun sutě 12 122,85

998 - Přesun hmot 5 981,58

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 67 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 22 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště 45 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Modernizace technologie koupaliště

Objekt:
129 - STA - 1. etapa

Místo: Police nad Metují

Datum: 4.2.2019

Zadavatel: Město Police nad Metují

Projektant: Ing. Antoš

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 282 623,81

D HSV Práce a dodávky HSV 215 623,81

D 1 Zemní práce 153 348,93

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	36,795	75,30	2 770,66	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP		Rozbrání dlažeb a dílcí komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo žlvice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek						
VV		"D1.2 u technol. objektu"18,35*1,5+3*1,5/2		29,775				
VV		"u bazénu"7,02		7,020				
VV		Součet		36,795				
2	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	29,775	195,00	5 806,13	CS ÚRS 2016 01
PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
3	K	120001101	Příplatek za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	65,745	535,00	35 173,58	CS ÚRS 2016 01
PP		Příplatek k cenám výkopů za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy						
4	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	69,048	659,00	45 502,63	CS ÚRS 2016 01
PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3						
VV		"obrubníky u technol.objektu"18,35*0,40*0,45		3,303				
VV		"výkop pro vodovod et.1"24,35*2,7		65,745				
VV		Součet		69,048				
5	K	132201109	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	69,048	41,00	2 830,97	CS ÚRS 2016 01
PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3						
6	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	70,200	260,00	18 252,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m						
VV		13*2,7*2		70,200				
7	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	70,200	120,00	8 424,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m						
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	41,395	124,00	5 132,98	CS ÚRS 2016 01
PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdňovací dopravní nádobou na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m						
VV		24,35*1,7		41,395				
9	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,260	175,00	2 320,50	CS ÚRS 2016 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m						
VV		69,048-61,743		7,305				
VV		29,775*0,2		5,955				
VV		Součet		13,260				
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	13,260	21,00	278,46	CS ÚRS 2016 01
PP		Uložení sypaniny na skládky						
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	23,868	325,00	7 757,10	CS ÚRS 2016 01
PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)						
VV		13,26*1,8		23,868				
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kotem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	61,743	160,00	9 878,88	CS ÚRS 2016 01
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách						
VV		69,048-4,87-2,435		61,743				
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	4,870	580,00	2 824,60	CS ÚRS 2016 01
PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a třídu ztuhnutí bez prohození sypaniny						
VV		24,35*0,2		4,870				
14	M	583313400	kamenivo těžené drobné prané frakce 0-4 pr.	t	9,740	410,00	3 993,40	CS ÚRS 2016 01
PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkové) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 prané písekova Brežice						
VV		4,87*2 Přepočtené koeficientem množství		9,740				
15	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se ztuhnutím	m2	61,130	32,00	1 956,16	CS ÚRS 2016 01
PP		Úprava pláně na stavběch dálnic v zářezích mimo stabilních se ztuhnutím						
VV		"chodník u technol. objektu"29,76		29,760				
VV		"oprava chodníku u bazénu"7,02		7,020				
VV		"ve výkopu pod potrubí"24,35		24,350				
VV		Součet		61,130				
16	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a ve svahu do 1:5	m2	9,310	48,00	446,88	CS ÚRS 2016 01
PP		Plošná úprava terénu v zemní tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice související plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5						
VV		24,35-7,02-8,02		9,310				
D	2	Zakládání					388,22	
17	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	9,310	22,00	204,82	CS ÚRS 2016 01
PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
18	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,140	1 310,00	183,40	CS ÚRS 2016 01
PP		Osivo pírcin smíšené travní balení obvyklé 25 kg parková						

W		9,31*0,015 Přepočtené koeficientem množství				0,140			
D	4	Vodorovné konstrukce							547,88
20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze žerňkopísku	m3	2,435	225,00		547,88	CS ÚRS 2016 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a žerňkopísku do 63 mm						
W			24,35*0,1			2,435			
D	5	Komunikace pozemní							35 031,90
21	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	36,795	325,00		11 958,38	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm						
22	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	36,795	410,00		15 085,95	CS ÚRS 2016 01
PP			Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 30 m2						
W			u technol. objektu 29,775			29,775			
W			zpětné doplnění dlažby u bazénu z demont. materiálu 7,020			7,020			
W			Součet			36,795			
23	M	592450280	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x6 cm písková	m2	30,371	263,00		7 987,57	CS ÚRS 2016 01
PP			Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba H-PROFIL, s fazetou 1 m2=36 kusů HBB 20 x 16,5 x 6 písková						
P			Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m2						
W			29,775*1,02 Přepočtené koeficientem množství			30,371			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání							8 202,45
24	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	18,350	172,00		3 156,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky						
W			D1.2*18,35			18,350			
25	M	592174120	obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x20 cm	kus	18,350	275,00		5 046,25	CS ÚRS 2016 01
PP			Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 13-10 100 x 10 x 20						
D	997	Přesun sutě							12 122,85
26	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	9,383	12,00		112,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km						
27	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	46,915	211,00		9 899,07	CS ÚRS 2016 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km						
W			9,383*5			46,915			
28	K	997013801	Poptatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	9,383	225,00		2 111,18	CS ÚRS 2016 01
PP			Poptatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového						
D	998	Přesun hmot							5 981,58
29	K	998011001	Přesun hmot v do 6 m	t	20,988	285,00		5 981,58	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvámic nebo kamene vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m						
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady							67 000,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce							22 000,00
30	K	012002000	Geodetické práce	...	1,000	22 000,00		22 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce						
D	VRN3	Zařízení staveniště							45 000,00
31	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	45 000,00		45 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace technologie koupaliště

Objekt:

129 - TECH - 1. etapa

KSO:

Místo: Police nad Metují

CC-CZ:

Datum: 4.2.2019

Zadavatel:

Město Police nad Metují

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Miroslav Pilka, DiS.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 312 010,00

DPH	základní snižovaná	Základ daně 312 010,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 65 522,10 0,00
-----	-----------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH v CZK 377 532,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace technologie koupaliště

Objekt:

129 - TECH - 1. etapa

Místo:

Police nad Metují

Datum:

4.2.2019

Zadavatel:

Město Police nad Metují

Projektant:

Miroslav Pilka, DiS.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

312 010,00

1 - Nerezové prvky	29 468,75
2 - Instalační materiál	114 666,25
3 - Montáž, doprava apod.	167 875,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace technologie koupaliště

Objekt:

129 - TECH - 1. etapa

Místo:

Police nad Metují

Datum:

4.2.2019

Zadavatel:

Město Police nad Metují

Projektant:

Miroslav Pilka, DiS.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

312 010,00

D	1	Nerezové prvky					29 468,75	
1	M		Prostup DN 125, výtlač rekreační bazén P 1	ks	1,0	4 887,50	4 887,50	
2	M		Prostup DN 150, výtlač a sání plavecký bazén P 2	ks	2,0	5 534,38	11 068,75	
3	M		Prostup DN 50, výtlač brouzdaliště P 3	ks	1,0	2 300,00	2 300,00	
4	M		Prostup DN 100, sání rekreační bazén P 4	ks	1,0	4 025,00	4 025,00	
5	M		Příruba pro napojení na stávající rozvody	ks	5,0	1 437,50	7 187,50	
D	2	Instalační materiál					114 666,25	
6	M		Trubka PVC PN 16, lep. D 225	m	4,0	775,00	3 100,00	
7	M		Trubka PVC PN 16, lep. D 160	m	25,0	400,00	10 000,00	
8	M		Trubka PVC PN 16, lep. D 140	m	15,0	312,50	4 687,50	

9	M	Trubka PVC PN 16, lep. D 110	m	15,0	200,00	3 000,00
10	M	Trubka PVC PN 16, lep. D 90	m	5,0	162,50	812,50
11	M	Trubka PVC PN 16, lep. D 63	m	15,0	93,75	1 406,25
12	M	Příruba D 225	ks	2,0	362,50	725,00
13	M	Příruba D 160	ks	4,0	193,75	775,00
14	M	Příruba D 140	ks	1,0	150,00	150,00
15	M	Příruba D 110	ks	1,0	112,50	112,50
16	M	Příruba D 90	ks	1,0	93,75	93,75
17	M	Příruba D 63	ks	1,0	75,00	75,00
18	M	Hrdlo příruby D 225	ks	2,0	325,00	650,00
19	M	Hrdlo příruby D 160	ks	4,0	225,00	900,00
20	M	Hrdlo příruby D 140	ks	1,0	162,50	162,50
21	M	Hrdlo příruby D 110	ks	1,0	93,75	93,75
22	M	Hrdlo příruby D 90	ks	1,0	81,25	81,25
23	M	Hrdlo příruby D 63	ks	1,0	50,00	50,00
24	M	Koleno 45st. lep. D 225	ks	4,0	1 187,50	4 750,00
25	M	Koleno 45st. lep. D 160	ks	8,0	525,00	4 200,00
26	M	Koleno 45st. lep. D 140	ks	4,0	437,50	1 750,00
27	M	Koleno 45st. lep. D 110	ks	4,0	206,25	825,00
28	M	Koleno 45st. lep. D 90	ks	2,0	112,50	225,00
29	M	Koleno 45st. lep. D 63	ks	4,0	43,75	175,00
30	M	Redukce dlouhá D 225/160	ks	2,0	437,50	875,00
31	M	Redukce dlouhá D 160/140	ks	1,0	187,50	187,50
32	M	Redukce dlouhá D 160/110	ks	1,0	181,25	181,25
33	M	Redukce dlouhá D 90/63	ks	1,0	50,00	50,00
34	M	Těsnění ploché pro příruby 3 mm D 225	ks	2,0	247,50	495,00
35	M	Těsnění ploché pro příruby 3 mm D 160	ks	4,0	156,25	625,00
36	M	Těsnění ploché pro příruby 3 mm D 140	ks	1,0	106,25	106,25
37	M	Těsnění ploché pro příruby 3 mm D 110	ks	1,0	68,75	68,75
38	M	Těsnění ploché pro příruby 3 mm D 90	ks	1,0	50,00	50,00
39	M	Těsnění ploché pro příruby 3 mm D 63	ks	1,0	25,00	25,00
40	M	Šroub M16 vč. matky a 2 podložek, nerez	ks	32,0	175,00	5 600,00
41	M	Šroub M20 vč. matky a 2 podložek, nerez	ks	48,0	225,00	10 800,00
42	M	Kotevni a pomocný materiál	kpl	1,0	18 750,00	18 750,00
43	M	Lepidlo PVC na bázi tetrahydrofuranu 1 kg	ks	4,0	437,50	1 750,00
44	M	Čisticí prostředek pro lepené spoje z PVC 1.0 l	ks	2,0	487,50	975,00
45	M	Drobný instalační materiál	kpl	1,0	3 125,00	3 125,00
46	M	Přizové těsnění dělené vodotěsné PS Standard 200/154	ks	4,0	3 850,00	15 400,00
47	M	Přizové těsnění dělené vodotěsné PS Standard 150/120	ks	2,0	3 520,00	7 040,00
48	M	Přizové těsnění dělené vodotěsné PS Standard 150/108	ks	2,0	3 025,00	6 050,00
49	M	Přizové těsnění dělené vodotěsné PS Standard 85/54	ks	2,0	1 512,50	3 025,00
50	M	Těsnící tmel mapel	ks	2,0	343,75	687,50
D 3 Montáž, doprava apod.						167 875,00
51	M	Tlakové zkoušky potrubí	hod	8,0	437,50	3 500,00
52	M	Montáž	hod	120,0	562,50	67 500,00
53	M	Demontáž a ekologická likvidace stávající rozvodů	kpl	1,0	31 250,00	31 250,00
54	M	Zkušební provoz	hod	12,0	562,50	6 750,00
55	M	Mimostaveništní doprava	kpl	1,0	18 750,00	18 750,00
56	M	Návod pro obsluhu a údržbu	ks	1,0	4 375,00	4 375,00
57	M	Uvedení do provozu zašk. obsluhy	hod	8,0	562,50	4 500,00
58	M	Dokumentace konečného provedení stavby	ks	1,0	12 500,00	12 500,00
59	M	Vedlejší náklady	kpl	1,0	18 750,00	18 750,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace technologie koupaliště

Objekt:

129 - 2 - 2. etapa

KSO:

Místo: Police nad Metují

CC-CZ:

Datum: 4.2.2019

Zadavatel:

Město Police nad Metují

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Antoš

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

17 866,79

DPH základní
snižená

Základ daně

17 866,79

Sazba daně

21,00%

Výše daně

3 752,03

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

21 618,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace technologie koupaliště

Objekt:

129 - 2 - 2. etapa

Místo:

Police nad Metují

Datum:

4.2.2019

Zadavatel:

Město Police nad Metují

Projektant:

Ing. Antoš

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

17 866,79

HSV - Práce a dodávky HSV

15 566,79

2 - Zakládání

5 247,30

3 - Svíslé a kompletní konstrukce

1 146,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

8 816,52

998 - Přesun hmot

356,97

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

2 300,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

1 150,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1 150,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace technologie koupaliště

Objekt:

129 - 2 - 2. etapa

Místo:

Police nad Metují

Datum:

4.2.2019

Zadavatel:

Město Police nad Metují

Projektant:

Ing. Antoš

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

17 866,79

D HSV Práce a dodávky HSV

15 566,79

D 2 Zakládání

5 247,30

1	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi KARI	t	0,007	55 105,00	385,74	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	---	-------	-----------	--------	----------------

PP Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z dřevů typu KARI

VV "KARI 100/100/6"(0,7*0,5)*2+0,6*1,15)*1,15*4,443*0,001

0,007

2	K	278381145	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 0,5 m ² z betonu prostého tř. C 20/25	m ³	0,175	15 092,00	2 641,10	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	-------	-----------	----------	----------------

PP		Základ (podzemní) betonový pod ventilátory, čerpadla, ohřevče, motorová zařízení apod. z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s podlězem, s vypsčáňáním otvorů pro kotvení železa, bez zeminích prací a tlače půdorysné plocha základu přes 0,25 do 0,50 m ² tř. C 20/25						0,175	
VV	*D1.1 vč. bednění 2*0,7*0,5*0,25						0,175		
3	K	278381155	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 1 m ² z betonu prostého tř. C 20/25	m ³	0,173	12 835,00	2 220,46	CS ÚRS 2016 01	
PP		Základ (podzemní) betonový pod ventilátory, čerpadla, ohřevče, motorová zařízení apod. z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s podlězem, s vypsčáňáním otvorů pro kotvení železa, bez zeminích prací a tlače půdorysné plocha základu přes 0,50 do 1,00 m ² tř. C 20/25						0,173	
VV	*D1.1 vč. badnění 1,15*0,6*0,25						0,173		
D	3	Svislé a kompletní konstrukce						1 146,00	
4	K	346234350	Zabetonování otvorů kolem potrubí pl. do 0,25 m ²	ks	2,000	573,00	1 146,00		
PP		Zabetonování otvorů kolem potrubí pl. do 0,25 m ²							
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						8 816,52	
5	K	969021132	Odstanění PUR z otvoru	m	1,000	363,00	363,00		
PP		Odstanění PUR z otvoru							
VV	*E2*0,5						1,000		
6	K	9771312293	Vrtání do žb. konstrukce pr. do 150 mm	m	0,720	4 404,00	3 170,68		
PP		Vrtání do žb. konstrukce pr. do 150 mm							
VV	*C0,72						0,720		
7	K	9771312294	Vrtání do žb. konstrukce pr. do 200 mm	m	0,720	7 337,00	5 282,64		
PP		Vrtání do žb. konstrukce pr. do 200 mm							
D	998	Přesun hmot						356,97	
8	K	998011001	Přesun hmot v do 6 m	t	0,978	365,00	356,97	CS ÚRS 2016 01	
PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m							
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						2 300,00	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						1 150,00	
9	K	012002000	Geodetické práce	...	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2016 01	
PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce							
D	VRN3	Zařízení staveniště						1 150,00	
10	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2016 01	
PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště							

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Modernizace technologie koupaliště
 Objekt: 129 - TECH - 2. etapa

KSO: Místo: Police nad Metují

CC-CZ: Datum: 4.2.2019

Zadavatel: Město Police nad Metují

IČ: DIČ:

Uchazeč:

IČ: DIČ:

Projektant: Miroslav Pilka, DiS.

IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 368 676,37

DPH	základní snížená	Základ daně 1 368 676,37 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 287 422,04 0,00
-----	---------------------	-------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH v CZK 1 656 098,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace technologie koupaliště
 Objekt: 129 - TECH - 2. etapa

Místo: Police nad Metují
 Zadavatel: Město Police nad Metují
 Uchazeč:

Datum: 4.2.2019
 Projektant: Miroslav Pilka, DiS.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 1 368 676,37

1	Technologické zařízení	761 377,51
2	Nerezové prvky	42 952,51
3	Instalační materiál	307 656,39
4	Montáž, doprava apod.	256 689,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace technologie koupaliště
 Objekt: 129 - TECH - 2. etapa

Místo: Police nad Metují
 Zadavatel: Město Police nad Metují
 Uchazeč:

Datum: 4.2.2019
 Projektant: Miroslav Pilka, DiS.

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

Náklady soupisu celkem 1 368 676,37

D 1 Technologické zařízení 761 377,51

1	M		Čerpadlo filtrace sání z akumulační nádrže, monoblokové horizontální odstředivé čerpadlo s jedním oběhovým kolem, materiálové provedení - tělo čerpadla z litiny, oběhové kolo litina, hřídel z nerezové oceli, mechanická ucpávka keramická s příměsí uhlíku, třířákový motor z třídou izolace F a krytím IP 54, p - 7,5 kW, 400 V, Q-140 m ³ /hod, H-14,5 m	ks	2,0	62 055,00	124 110,00	
2	M		Čerpadlo filtrace sání z bazénů, monoblokové horizontální odstředivé čerpadlo s jedním oběhovým kolem, materiálové provedení - tělo čerpadla z litiny, oběhové kolo litina, hřídel z nerezové oceli, mechanická ucpávka keramická s příměsí uhlíku, třířákový motor z třídou izolace F a krytím IP 54, p - 4,0 kW, 400 V, Q-70 m ³ /hod, H-15,0 m	ks	2,0	50 400,00	100 800,00	
3	M		Předfiltr hrubých nečistot, připojení D 225 a 160, 60-ti litrův, sklolaminát s uzavírací sponou, vypouštěcí zátkou a nerezovým zachytným košem, velikost oka v koši 5 mm, max. tlak 1,5 bar	ks	2,0	11 250,00	22 500,00	
4	M		Průtokoměr indukční DN150, materiál nerez, p - 4,2 VA, 24V DC s ochranou proti přepólování, výstup impulsní/flow switch (max. 1,6 kHz), 4+20 mA	ks	1,0	21 937,50	21 937,50	
5	M		Průtokoměr indukční DN125, materiál nerez, p - 4,2 VA, 24V DC s ochranou proti přepólování, výstup impulsní/flow switch (max. 1,6 kHz), 4+20 mA	ks	1,0	20 812,50	20 812,50	

6	M	Průtokoměr indukční DN50, materiál nerez, p - 4,2 VA, 24V DC s ochranou proti přepólování, výstup impulsní/flow switch (max. 1,6 kHz), 4x20 mA	ks	1,0	18 000,00	18 000,00
7	M	Dmýchadlo praní filtrů Q=530m ³ /hod, P=7,5kW, 400V, vč. pojistného ventilu, filtru, tlumiče	ks	1,0	41 062,50	41 062,50
8	M	Podávací čerpadlo chloru, horizontální žlábkové z nerez oceli AISI 316 L, Q - 1,5 m ³ /hod, H - 50 m, P - 0,75 kW, 230 V	ks	2,0	6 750,00	13 500,00
9	M	Automatické měřiči a regulační zařízení, měří pH, redox, volný a vázaný chlor, automat pro řízení kvality bazénové vody a řízení technologie s nejvyššími požadavky na přesnost řízení. Možnost napojení až 3 membránových dávkovacích čerpadel, ochranná třída IP62, Elektrické napětí: 230V, 50Hz.	ks	1,0	107 622,00	107 622,00
10	M	Proportionální membránové dávkovací čerpadla 8 l/h, řízení čerpadla signálem popř. časovačem, dávkování pH korektoru, hlavice čerpadla z PVDF, odvzdušňovací ventil zabudovaný v hlavici čerpadla, korpus čerpadla ze skleněného vlákna, ochranná třída IP65, Elektrické napětí: 230V, 50Hz.	ks	1,0	6 975,00	6 975,00
11	M	Membránové dávkovací čerpadla 2 l/h, řízení čerpadla signálem popř. časovačem, dávkování flokulantu, hlavice čerpadla z PVDF, odvzdušňovací ventil zabudovaný v hlavici čerpadla, korpus čerpadla ze skleněného vlákna, ochranná třída IP65, Elektrické napětí: 230V, 50Hz.	ks	1,0	6 975,00	6 975,00
12	M	Membránové dávkovací čerpadla 2,1 l/h, řízení čerpadla časovačem, dávkování dechloračního činidla, hlavice čerpadla z PVDF, odvzdušňovací ventil zabudovaný v hlavici čerpadla, korpus čerpadla ze skleněného vlákna, držák čerpadla, sací a vstříkovací ventil, ochranná třída IP65, Elektrické napětí: 230V, 50Hz.	ks	1,0	6 975,00	6 975,00
13	M	Plastová nádoba 140l PE bílá	ks	2,0	1 596,38	3 192,75
14	M	Plastová nádoba 60l PE bílá	ks	1,0	606,38	606,38
15	M	Záchytná vana 140 l PE bílá	ks	2,0	1 051,88	2 103,75
16	M	Záchytná vana 60 l bílá	ks	1,0	482,63	482,63
17	M	Průtokoměr indukční DN125, materiál nerez, p - 4,2 VA, 24V DC s ochranou proti přepólování, výstup impulsní/flow switch (max. 1,6 kHz), 4x20 mA	ks	1,0	20 812,50	20 812,50
18	M	Uzavírací klapka kvs 820, pohon s havarijní funkcí 90 Nm, 24-230 V, O/Z 150 s	ks	1,0	19 012,50	19 012,50
19	M	Vodoměr napouštění retenční nádrže, DN50, Qn 10 s impulzním výstupem	ks	1,0	8 437,50	8 437,50
20	M	Uzavírací kulový kohout kvs 49, pohon s havarijní funkcí 20 Nm, 24-230 V	ks	1,0	7 087,50	7 087,50
21	M	Plastová akumulární nádrž. Jedná se o jednopláčťový skelet. Skelet je vyrobený z plastových desek z polypropylénu tl. 15 mm s vnitřními výstupkami a odnímatelným víkem. Rozměr 3,0 x 1,5 x 1,7 m	ks	1,0	116 910,00	116 910,00
22	M	Automatická stanice s vertikálním 2-pólovým asynchronním motorem, 50 Hz, n = 2900 1/min a frekvenčním měničem, p - 2,2 kW, 230 V	ks	1,0	43 762,50	43 762,50
23	M	Tlaková nádoba stojatá 500 litrová, výměnnou membránou EPDM, připojení M 5/4", max tlak 10 bar	ks	1,0	19 687,50	19 687,50
24	M	Ochranný předfiltr do potrubí DN 32	ks	1,0	1 687,50	1 687,50
25	M	Kalové ponomé čerpadlo akumulární nádrže s kolem volně průtočným do 50 mm, 230 V, 0,9 kW, nerez	ks	1,0	14 512,50	14 512,50
26	M	Kalové ponomé čerpadlo strojovny s kolem volně průtočným do 25 mm, 230 V, 0,45 kW, nerez	ks	1,0	11 812,50	11 812,50
D 2 Nerezové prvky						42 952,51
27	M	Prostup DN 200, sání z akum. nádrže P 5	ks	1,0	5 175,00	5 175,00
28	M	Prostup DN 125, dopouštění akum. nádrže P 6	ks	1,0	4 398,75	4 398,75
29	M	Prostup DN 25, vzorková voda do aku. nádrže P 7	ks	1,0	1 940,63	1 940,63
30	M	Prostup DN 250, výtlač filtrace	ks	2,0	8 926,88	17 853,75
31	M	Prostup DN 100, výtlač vzduchování	ks	1,0	4 528,13	4 528,13
32	M	Prostup DN 100, odvětrání šachty	ks	2,0	4 528,13	9 056,25
D 3 Instalační materiál						307 656,39
33	M	Trubka PVC PN 10, lep. D 250	m	8,0	1 088,75	8 550,00
34	M	Trubka PVC PN 10, lep. D 225	m	3,0	697,50	2 092,50
35	M	Trubka PVC PN 10, lep. D 160	m	6,0	360,00	2 160,00
36	M	Trubka PVC PN 10, lep. D 140	m	7,0	281,25	1 968,75
37	M	Trubka PVC PN 10, lep. D 110	m	8,0	180,00	1 440,00
38	M	Trubka PVC PN 10, lep. D 90	m	12,0	146,25	1 755,00
39	M	Trubka PVC PN 10, lep. D 75	m	1,0	102,38	102,38
40	M	Trubka PVC PN 10, lep. D 63	m	21,0	84,38	1 771,88
41	M	Trubka PVC PN 10, lep. D 50	m	14,0	61,88	866,25
42	M	Trubka PVC PN 10, lep. D 40	m	22,0	33,75	742,50
43	M	Trubka PVC PN 10, lep. D 20	m	1,0	33,75	33,75
44	M	Klapka ruční bez přírubová DN 200 FL3-200-MN-E PN 16	ks	5,0	4 725,00	23 625,00
45	M	Klapka ruční bez přírubová DN 150 FL3-150-MN-E PN 16	ks	7,0	3 262,50	22 837,50
46	M	Klapka ruční bez přírubová DN 125 FL3-125-MN-E PN 16	ks	4,0	2 362,50	9 450,00
47	M	Klapka ruční bez přírubová DN 100 FL3-100-MN-E PN 16	ks	2,0	1 912,50	3 825,00
48	M	Klapka ruční bez přírubová DN 50 FL3-050-MN-E PN 16	ks	2,0	360,00	720,00
49	M	Klapka zpětná mezipřír D 225	ks	2,0	3 318,75	6 637,50
50	M	Klapka zpětná mezipřír D 140	ks	2,0	1 676,25	3 352,50
51	M	Klapka zpětná mezipřír D 110	ks	1,0	1 530,00	1 530,00
52	M	Klapka zpětná pružinová D 40	ks	1,0	202,50	202,50
53	M	Kompenzátor gumový DN 200 PN 16	ks	2,0	7 312,50	14 625,00
54	M	Kompenzátor gumový DN 125 PN 16	ks	2,0	4 275,00	8 550,00
55	M	Ventil kulový lepicí F D 063	ks	4,0	315,00	1 260,00
56	M	Ventil kulový lepicí F D 050	ks	5,0	281,25	1 406,25
57	M	Ventil kulový lepicí F D 040	ks	10,0	236,25	2 362,50
58	M	Ventil kulový lepicí F D 020	ks	6,0	168,75	1 012,50
59	M	Příruba D 250	ks	2,0	877,50	1 755,00
60	M	Příruba D 225	ks	19,0	326,25	6 198,75
61	M	Příruba D 160	ks	19,0	174,38	3 313,13
62	M	Příruba D 140	ks	24,0	135,00	3 240,00

63	M	Přiruba D 110	ks	8,0	101,25	810,00
64	M	Přiruba D 90	ks	2,0	84,38	168,75
65	M	Přiruba D 63	ks	6,0	67,50	405,00
66	M	Hrdlo přiruby D 250	ks	2,0	877,50	1 755,00
67	M	Hrdlo přiruby D 225	ks	19,0	292,50	5 557,50
68	M	Hrdlo přiruby D 160	ks	19,0	202,50	3 847,50
69	M	Hrdlo přiruby D 140	ks	24,0	146,25	3 510,00
70	M	Hrdlo přiruby D 110	ks	8,0	84,38	675,00
71	M	Hrdlo přiruby D 90	ks	2,0	73,13	146,25
72	M	Hrdlo přiruby D 63	ks	6,0	45,00	270,00
73	M	Koleno 90st. lep. D 250	ks	2,0	2 657,81	5 315,63
74	M	Koleno 90st. lep. D 225	ks	8,0	1 169,44	9 355,50
75	M	Koleno 90st. lep. D 160	ks	6,0	496,13	2 976,75
76	M	Koleno 90st. lep. D 140	ks	2,0	401,63	803,25
77	M	Koleno 90st. lep. D 110	ks	5,0	159,47	797,34
78	M	Koleno 90st. lep. D 90	ks	3,0	115,76	347,29
79	M	Koleno 90st. lep. D 63	ks	10,0	35,44	354,38
80	M	Koleno 90st. lep. D 50	ks	9,0	29,53	265,78
81	M	Koleno 90st. lep. D 40	ks	8,0	29,53	236,25
82	M	Koleno 45st. lep. D 225	ks	2,0	1 122,19	2 244,38
83	M	Koleno 45st. lep. D 160	ks	4,0	496,13	1 984,50
84	M	Koleno 45st. lep. D 140	ks	11,0	413,44	4 547,81
85	M	Koleno 45st. lep. D 63	ks	9,0	41,34	372,09
86	M	Koleno 45st. lep. D 50	ks	5,0	41,34	206,72
87	M	T-kus lep. D 250	ks	3,0	4 370,63	13 111,88
88	M	T-kus lep. D 225	ks	2,0	1 476,56	2 953,13
89	M	T-kus lep. D 160	ks	2,0	649,69	1 299,38
90	M	T-kus lep. D 140	ks	1,0	496,13	496,13
91	M	T-kus lep. D 40	ks	6,0	25,99	155,93
92	M	Redukce krátká D 250-225	ks	1,0	815,06	815,06
93	M	Redukce krátká D 250-160	ks	4,0	1 275,75	5 103,00
94	M	Redukce krátká D 225-140	ks	2,0	543,38	1 086,75
95	M	Redukce krátká D 225-110	ks	2,0	577,63	1 155,26
96	M	Redukce krátká D 160-140	ks	2,0	177,19	354,38
97	M	Redukce krátká D 160-110	ks	2,0	171,28	342,56
98	M	Redukce krátká D 140-90	ks	2,0	186,64	373,28
99	M	Redukce krátká D 110-75	ks	1,0	76,78	76,78
100	M	Redukce krátká D 110-63	ks	1,0	76,78	76,78
101	M	Redukce krátká D 75-63	ks	1,0	23,63	23,63
102	M	Redukce krátká D 75-40	ks	2,0	34,26	68,51
103	M	Redukce krátká D 63-40	ks	2,0	17,72	35,44
104	M	Redukce krátká D 40-20	ks	4,0	17,72	70,88
105	M	Redukce dlouhá D 160-140	ks	1,0	466,59	466,59
106	M	Těsnění ploché pro přiruby 3 mm D 250	ks	2,0	281,25	562,50
107	M	Těsnění ploché pro přiruby 3 mm D 225	ks	2,0	222,75	445,50
108	M	Těsnění ploché pro přiruby 3 mm D 160	ks	6,0	140,63	843,75
109	M	Těsnění ploché pro přiruby 3 mm D 140	ks	13,0	95,63	1 243,13
110	M	Těsnění ploché pro přiruby 3 mm D 110	ks	6,0	61,88	371,25
111	M	Těsnění ploché pro přiruby 3 mm D 90	ks	2,0	45,00	90,00
112	M	Těsnění ploché pro přiruby 3 mm D 63	ks	3,0	22,50	67,50
113	M	Sedlo pro lepení 250x063x75	ks	7,0	1 771,88	12 403,13
114	M	Sedlo pro lepení 225x063x75	ks	2,0	1 712,61	3 425,63
115	M	Sedlo pro lepení 160x050x63	ks	1,0	897,75	897,75
116	M	Sedlo pro lepení 140x040x50	ks	2,0	305,94	611,89
117	M	Šroubení lepení - vnější závít D 075-21/2"	ks	1,0	281,25	281,25
118	M	Přechodka lepení/lepení-vnější závít 063/75-2"	ks	6,0	46,07	276,41
119	M	Přechodka lepení/lepení-vnější závít 050/63-11/2"	ks	3,0	25,99	77,96
120	M	Šroubení lepení - vnější závít D 040-11/4"	ks	4,0	69,69	278,78
121	M	Spojka lepení - lepení D 110	ks	2,0	112,22	224,44
122	M	Šroub M16 vč. matky a 2 podložek, pozink	ks	260,0	40,16	10 442,25
123	M	Šroub M20 vč. matky a 2 podložek, pozink	ks	216,0	43,71	9 440,55
124	M	Úchytky potrubí D 250	ks	8,0	230,34	1 842,75
125	M	Úchytky potrubí D 225	ks	9,0	153,56	1 382,06
126	M	Úchytky potrubí D 160	ks	12,0	69,69	836,33

127	M	Úchytky potrubí D 110	ks	14,0	53,16	744,19
128	M	Úchytky potrubí D 63	ks	10,0	25,99	259,88
129	M	Úchytky potrubí D 50	ks	12,0	23,63	283,50
130	M	Úchytky potrubí D 40	ks	10,0	22,44	224,44
131	M	Kotevní a pomocný materiál	kpl	1,0	5 315,63	5 315,63
132	M	Lepidlo PVC na bázi tetrahydrofuranu 1 kg	ks	22,0	393,75	8 662,50
133	M	Čistící prostředek pro lepené spoje z PVC 1.0 l	ks	6,0	438,75	2 632,50
134	M	Drobný instalační materiál	kpl	1,0	4 050,00	4 050,00
135	M	Manometr O 50, 0-6 bar, spodní závit 1/4"	ks	5,0	405,00	2 025,00
136	M	Ventil (klapka) zpětný kulový závit, litinový DN 050 PN 10 G 2"	ks	1,0	2 110,50	2 110,50
137	M	Ventil (klapka) zpětný kulový závit, litinový DN 040 PN 10 G 6/4"	ks	1,0	2 025,00	2 025,00
138	M	Pryžové těsnění dělené vodotěsné PS Standard 250/204	ks	2,0	5 456,25	10 912,50
139	M	Pryžové těsnění dělené vodotěsné PS Standard 200/129	ks	2,0	3 465,00	6 930,00
140	M	Pryžové těsnění dělené vodotěsné PS Standard 60/33,7	ks	2,0	1 361,25	2 722,50
141	M	Těsnící tmel mapel	ks	1,0	309,38	309,38
D 4 Montáž, doprava apod.						256 689,96
142	M	Tlakové zkoušky potrubí	hod	8,0	393,75	3 150,00
143	M	Montáž	hod	260,0	506,25	131 625,00
144	M	Demontáž a ekologická likvidace stávající technologie	kpl	1,0	43 614,96	43 614,96
145	M	Zkušební provoz	hod	10,0	506,25	5 062,50
146	M	Mimostaveništní doprava	kpl	1,0	33 750,00	33 750,00
147	M	Návod pro obsluhu a údržbu	ks	1,0	3 937,50	3 937,50
148	M	Uvedení do provozu zašk. obsluhy	hod	8,0	506,25	4 050,00
149	M	Dokumentace konečného provedení stavby	ks	1,0	9 000,00	9 000,00
150	M	Vedlejší náklady	kpl	1,0	22 500,00	22 500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace technologie koupaliště

Objekt:

129 - EL - 2. etapa

KSO:

Místo: Police nad Metují

CC-CZ:

Datum: 4.2.2019

Zadavatel:

Město Police nad Metují

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Bedřich Cvrček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

404 091,00

DPH základní
snižená

Základ daně

404 091,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

84 859,11

0,00

Cena s DPH

v CZK

488 950,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace technologie koupaliště

Objekt:

129 - EL - 2. etapa

Místo:

Police nad Metují

Datum:

4.2.2019

Zadavatel:

Město Police nad Metují

Projektant:

Bedřich Cvrček

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

404 091,00

1	Materiál	245 091,00
2	Montáž, doprava apod.	159 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace technologie koupaliště

Objekt:

129 - EL - 2. etapa

Místo:

Police nad Metují

Datum:

4.2.2019

Zadavatel:

Město Police nad Metují

Projektant:

Bedřich Cvrček

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

404 091,00

D	PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	1			Materiál				245 091,00	
				Rozvaděč RT					
1	M			rozvaděč RT 1000x400x2000 (100) včetně příslušenství	ks	1,0	120 000,00	120 000,00	
				Ovládací skříň OS					
2	M			ovládací skříň technologie 250x450x155 IP65	ks	2,0	4 500,00	9 000,00	
				Řídicí systém PLC					
3	M			PLC V350 + rozšiřující moduly, FM měničů; včetně zdroje a SW	ks	1,0	48 000,00	48 000,00	
				SONDY K HLADINOVÉMU RELÉ					
4	M			SHR-2 hladinová sonda - nerezová elektroda uložená v PVC krytu	ks	12,0	1 400,00	16 800,00	
				SVORKOVNICE KRABICOVÁ					
5	M			273-102 4x1-2,5mm2	ks	80,0	6,00	480,00	

6	M	273-105 5x1-2,5mm2	ks	80,0	6,00	480,00
		ŠNŮRA STŘEDNÍ PRYŽOVÁ				
7	M	H07RN-F-G 3x2,5 mm2 , pevně	m	20,0	52,00	1 040,00
		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE				
8	M	CYKY-J 3x1,5 mm2 , pevně	m	115,0	17,00	1 955,00
9	M	CYKY-J 5x1,5 mm2 , pevně	m	40,0	26,00	1 040,00
		PVC kabely a vodiče				
10	M	J-Y(ST)-Y 2x2x0,80 , pevně	m	220,0	13,00	2 860,00
11	M	J-Y(ST)-Y 4x2x0,80 , pevně	m	80,0	21,00	1 680,00
12	M	J-Y(ST)-Y 20x2x0,80 , pevně	m	35,0	90,00	3 150,00
		DK-KABELOVÉ KRABICOVÉ ROZVODKY IP 65 BARVA ŠEDÁ, RAL 7035, MATERIÁL TERMOPLAST				
13	M	K 8350 250x210x117, bez svorkovnice	ks	7,0	350,00	2 450,00
		ZÁSLUVKA N4, PRAKTIK IP 44 (PLAST)				
14	M	5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; d. Praktik; b. bílá	ks	6,0	100,00	600,00
15	M	5518-2029 B Zásuvka dvojnásobná IP 44, s ochrannými kolíky, s víčky; d. Praktik; b. bílá	ks	3,0	150,00	450,00
		TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST				
16	M	1220 d 20 mm, pevně	m	35,0	10,00	350,00
		ŠNŮRA PVC STÍNĚNÁ				
17	M	CAFMA-G 4x2,5 mm2 , pevně	m	20,0	90,00	1 800,00
18	M	CAFMA-G 4x4 mm2 , pevně	m	25,0	110,00	2 750,00
19	M	CAFMA-G 4x6 mm2 , pevně	m	40,0	150,00	6 000,00
		VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)				
20	M	H07V-K 1,5 mm2 , pevně	m	150,0	10,00	1 500,00
		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC				
21	M	CY 4 , pevně	m	60,0	17,00	1 020,00
22	M	CY 16 , pevně	m	10,0	23,00	230,00
23	M	IN035320- Vypínač 3P/20A,(0-1),P,v krytu	ks	3,0	900,00	2 700,00
24	M	IN036320- Přepínač 3P,(1-0-2),20A,P,v krytu	ks	2,0	1 300,00	2 600,00
25	M	A11 Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54, 12 otv.	ks	12,0	38,00	456,00
		KABELOVÝ ŽLAB MERKUR VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŽÁROVÝ ZINEK				
26	M	50/50	m	40,0	100,00	4 000,00
27	M	100/100	m	20,0	160,00	3 200,00
28	M	150/100	m	40,0	200,00	8 000,00
		OSAZENÍ HMOŽDINKY				
29	M	HW6	ks	100,0	5,00	500,00
		D 2 Montáž, doprava apod.				159 000,00
142	M	Seřízení odzkoušení el. technologie	hod	20,0	500,00	10 000,00
143	M	Montáž	hod	190,0	350,00	66 500,00
144	M	Celk.prohl.el.zařiz. měření a vyhotovení revizní zprávy	kpl	1,0	8 000,00	8 000,00
146	M	Mimostaveništní doprava	kpl	1,0	15 000,00	15 000,00
147	M	Návod pro obsluhu a údržbu	ks	1,0	4 500,00	4 500,00
148	M	Uvedení do provozu zašk. obsluhy	hod	8,0	5 000,00	40 000,00
149	M	Dokumentace konečného provedení stavby	ks	1,0	5 000,00	5 000,00
150	M	Vedlejší náklady	kpl	1,0	10 000,00	10 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Modernizace technologie koupaliště

Objekt: 129 - 3 - 3. etapa

Místo: Police nad Metují

CC-CZ: Datum: 4.2.2019

Zadavatel: Město Police nad Metují

IČ: DIČ:

Uchazeč:

IČ: DIČ:

Projektant: Ing. Antoš

IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 28 753,35

DPH	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	28 753,35	21,00%	6 038,20
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 34 791,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace technologie koupaliště

Objekt: 129 - 3 - 3. etapa

Místo: Police nad Metují

Datum: 4.2.2019

Zadavatel: Město Police nad Metují

Projektant: Ing. Antoš

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 28 753,35

HSV - Práce a dodávky HSV 26 453,35

1 - Zemní práce 3 097,28

2 - Zakládání 10 092,96

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 7 133,04

997 - Přesun sutě 4 014,16

998 - Přesun hmot 2 115,91

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 2 300,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 1 150,00

VRN3 - Zařízení staveniště 1 150,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace technologie koupaliště

Objekt: 129 - 3 - 3. etapa

Místo: Police nad Metují

Datum: 4.2.2019

Zadavatel: Město Police nad Metují

Projektant: Ing. Antoš

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 28 753,35

D HSV Práce a dodávky HSV 26 453,35

D 1 Zemní práce 3 097,28

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³	m ³	1,587	1 135,00	1 801,25	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	-------	----------	----------	----------------

pp Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m³

W sokyly filtrační 2*2,3*2,3*0,15 1,587

2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m ³	1,587	41,05	65,15	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	-------	-------	----------------

PP	Odkopový a prokopový nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Připlátek k cenám za teplost horniny tř. 3						
3	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,587	194,00	307,88 CS ÚRS 2016 01
PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m						
VV	1,587				1,587		
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,587	22,80	36,18 CS ÚRS 2016 01
PP	Uložení sypaniny na skládky						
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1,587	338,00	536,41 CS ÚRS 2016 01
PP	Uložení sypaniny poplatok za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)						
6	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	10,580	33,12	350,41 CS ÚRS 2016 01
PP	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním						
VV	*sokly filtrací 2*2,3*2,3				10,580		
D	2 Zakládání						10 092,96
7	K	271562211	Podsypan pod základové konstrukce se zhutněním z drobného kaménka frakce 0 až 4 mm	m3	1,587	1 325,00	2 102,78 CS ÚRS 2016 01
PP	Podsypan pod základové konstrukce se zhutněním a urovňování povrchu z kaménka drobného, frakce 0 - 4 mm						
VV	*sokly filtrace 2*2,3*2,3*0,15				1,587		
8	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,058	3 637,00	3 847,95 CS ÚRS 2016 01
PP	Základové desky z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25						
VV	*sokly filtrací - A2*2,3*2,3*0,1				1,058		
9	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	1,840	499,00	918,16 CS ÚRS 2016 01
PP	Bednění základových stěn desek svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně příčné nebo zatomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení						
VV	*sokly filtrací 8*2,3*0,1				1,840		
10	K	273351216	Odstránění bednění stěn základových desek	m2	1,840	135,00	248,40 CS ÚRS 2016 01
PP	Bednění základových stěn desek svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně příčné nebo zatomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění						
11	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,054	55 105,00	2 975,67 CS ÚRS 2016 01
PP	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI						
VV	2*2,3*2,3*1,15*4,443*0,001				0,054		
D	9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						7 133,04
12	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	1,088	6 742,00	7 133,04 CS ÚRS 2016 01
PP	Bourání základů z betonu železového						
VV	*sokly filtrací - A1*2,3*2,3*0,1				1,088		
D	997 Přesun sutě						4 014,16
13	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	2,539	1 010,00	2 564,39 CS ÚRS 2016 01
PP	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svíslé ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m						
14	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	2,539	289,00	733,77 CS ÚRS 2016 01
PP	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost do 1 km						
15	K	997013509	Připlátek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	12,695	12,80	162,50 CS ÚRS 2016 01
PP	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další 1 zpočty 1 km přes 1 km						
VV	2,539*5				12,695		
16	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,539	218,00	553,50 CS ÚRS 2016 01
PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového						
D	998 Přesun hmot						2 115,91
17	K	998011001	Přesun hmot v do 6 m	t	5,797	365,00	2 115,91 CS ÚRS 2016 01
PP	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m						
D	VRN Vedlejší rozpočtové náklady						2 300,00
D	VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce						1 150,00
18	K	012002000	Geodetické práce	---	1,000	1 150,00	1 150,00 CS ÚRS 2016 01
PP	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce						
D	VRN3 Zařízení staveniště						1 150,00
19	K	030001000	Zařízení staveniště	---	1,000	1 150,00	1 150,00 CS ÚRS 2016 01
PP	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Modernizace technologie koupaliště

Objekt:

129 - TECH - 3. etapa

KSO:

Místo: Police nad Metují

CC-CZ:

Datum: 4.2.2019

Zadavatel:

Město Police nad Metují

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Miroslav Pilka, DiS.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 489 971,68

DPH základní
snižená

Základ daně

1 489 971,68

Sazba daně

21,00%

Výše daně

312 894,05

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 802 865,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace technologie koupaliště

Objekt:

129 - TECH - 3. etapa

Místo:

Police nad Metují

Datum:

4.2.2019

Zadavatel:

Město Police nad Metují

Projektant:

Miroslav Pilka, DiS.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 489 971,68

1 - Technologické zařízení	1 009 668,00
2 - Instalační materiál	880 770,00
3 - Likvidace stávajících filtrů	176 763,68
4 - Montáž, doprava apod.	147 840,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace technologie koupaliště

Objekt:

129 - TECH - 3. etapa

Místo:

Police nad Metují

Datum:

4.2.2019

Zadavatel:

Město Police nad Metují

Projektant:

Miroslav Pilka, DiS.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 489 971,68

D 1 Technologické zařízení 1 009 668,00

1	M		Pískový vícevrstvý lamin. ovíjený filtr s falešným dnem osazeným vzduchovými tryskami, s bočním víkem Ø 225 mm ; Ø2350 mm filtrační vrstva 1,2 m , aut. ovzduš. a vypouštěcím ventilem, speciální nátěr do ven. prostředí	ks	2,0	440 385,00	880 770,00	
2	M		Křemičitý filtrační písek jemný frakce 0,4-0,8 mm	kg	12 600,0	9,24	116 424,00	
3	M		Křemičitý filtrační písek hrubý frakce 1-2 mm	kg	1 350,0	9,24	12 474,00	

D 2 Instalační materiál 176 763,68

4	M		Trubka PVC PN 10, lep. D 250	m	12,0	1 045,00	12 540,00	
5	M		Trubka PVC PN 10, lep. D 160	m	14,0	352,00	4 928,00	
6	M		Trubka PVC PN 10, lep. D 140	m	1,0	275,00	275,00	

7	M		Trubka PVC PN 10, lep. D 110	m	11,0	176,00	1 936,00
8	M		Trubka PVC transparentní D160x3.2	m	1,0	3 025,00	3 025,00
9	M		Klapka ruční bez přírubová DN 150 FL3-150-MN-E PN 16	ks	10,0	3 190,00	31 900,00
10	M		Klapka ruční bez přírubová DN 100 FL3-100-MN-E PN 16	ks	2,0	1 870,00	3 740,00
11	M		Příruba D 250	ks	2,0	858,00	1 716,00
12	M		Příruba D 160	ks	20,0	170,50	3 410,00
13	M		Příruba D 140	ks	4,0	132,00	528,00
14	M		Příruba D 110	ks	5,0	99,00	495,00
15	M		Hrdlo příruby D 250	ks	2,0	858,00	1 716,00
16	M		Hrdlo příruby D 160	ks	20,0	198,00	3 960,00
17	M		Hrdlo příruby D 140	ks	4,0	143,00	572,00
18	M		Hrdlo příruby D 110	ks	5,0	82,50	412,50
19	M		Koleno 90st. lep. D 250	ks	6,0	2 598,75	15 592,50
20	M		Koleno 90st. lep. D 160	ks	2,0	485,10	970,20
21	M		Koleno 90st. lep. D 110	ks	4,0	155,93	623,70
22	M		Koleno 45st. lep. D 160	ks	1,0	479,60	479,60
23	M		T-kus lep. D 250	ks	2,0	4 273,50	8 547,00
24	M		T-kus lep. D 160	ks	12,0	634,70	7 616,40
25	M		T-kus lep. D 110	ks	1,0	418,00	418,00
26	M		Redukce krátká D 250-160	ks	4,0	1 247,40	4 989,60
27	M		Redukce krátká D 160-140	ks	4,0	173,25	693,00
28	M		Redukce krátká D 160-110	ks	2,0	167,48	334,95
29	M		Těsnění ploché pro příruby 3 mm D 250	ks	2,0	275,00	550,00
30	M		Těsnění ploché pro příruby 3 mm D 140	ks	4,0	93,50	374,00
31	M		Těsnění ploché pro příruby 3 mm D 110	ks	1,0	60,50	60,50
32	M		Šroub M16 vč. matky a 2 podložek, nerez	ks	65,0	154,00	10 010,00
33	M		Šroub M20 vč. matky a 2 podložek, nerez	ks	95,0	198,00	18 810,00
34	M		Úchytka potrubí D 250	ks	11,0	225,23	2 477,48
35	M		Úchytka potrubí D 160	ks	10,0	68,15	681,45
36	M		Úchytka potrubí D 110	ks	8,0	51,98	415,80
37	M		Kotevní a pomocný materiál nerez	kpl	1,0	16 500,00	16 500,00
38	M		Lepidlo PVC na bázi tetrahydrofuranu 1 kg	ks	20,0	385,00	7 700,00
39	M		Čistící prostředek pro lepené spoje z PVC 1.0 l	ks	4,0	429,00	1 716,00
40	M		Drobný instalační materiál	kpl	1,0	6 050,00	6 050,00
D 3 Likvidace stávajících filtrů							155 700,00
41	M		Demontáž a likvidace ocelových filtrů	ks	2,0	25 600,00	51 200,00
42	M		Výjmutí a ekologická likvidace pískového lože	kpl	2,0	27 500,00	55 000,00
43	M		Demontáž a likvidace stávajících rozvodů	kpl	1,0	49 500,00	49 500,00
D 4 Montáž, doprava apod.							147 840,00
44	M		Plakové zkoušky potrubí	hod	6,0	385,00	2 310,00
45	M		Montáž	hod	160,0	495,00	79 200,00
46	M		Zkušební provoz	hod	18,0	495,00	8 910,00
47	M		Mimostaveništní doprava	kpl	1,0	27 500,00	27 500,00
48	M		Návod pro obsluhu a údržbu	ks	1,0	3 850,00	3 850,00
49	M		Uvedení do provozu zašk. obsluhy	hod	6,0	495,00	2 970,00
50	M		Dokumentace konečného provedení stavby	ks	1,0	6 600,00	6 600,00
51	M		Vedlejší náklady	kpl	1,0	16 500,00	16 500,00



Město Police nad Metují

Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

Příloha č. 2: Časový a finanční harmonogram díla

Rok	2022													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Tyden														
Předání a převzetí staveniště														
Přípravné práce														
Průzkumné práce														
Zřízení staveniště														
Zemní práce														
Bourací práce														
Stavební práce														
Instalace rozvodů														
Betonáže														
Hydroizolační stěrka bazénu														
Dokončovací práce - komplekce bazénu														
Elektrinstalace														
Montáž technologie														
Výfukování bazénů														
Dokončovací stavební práce														
Napouštění bazénu														
Předání stavby vč. vyklizení staveniště														
Finanční objem provedených prací bez DPH		1 022 900 Kč					2 600 000 Kč					2 600 000 Kč		
Celkem bez DPH							8 622 000 Kč							2 600 000 Kč



Město Police nad Metují

Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů

Zhotovitel v souladu s § 105 Zákona o zadávání veřejných zakázek prohlašuje následující:

Dílo bude podílem v 40% a v částce 3.700.000,- Kč bez DPH plněno prostřednictvím těchto poddodavatelů:

Číslo	Identifikační údaje poddodavatele	Popis části díla, které bude plnit poddodavatel, včetně uvedení podílu z celého díla v % i částce v Kč bez DPH
1	KONKRET CZ, spol. s r. o. Smetanovo nábřeží 304, 517 54 Vamberk IČO: 25942352, DIČ: CZ25942352	Stavební práce, podíl v 40%, podíl v 3.700.000,- Kč bez DPH.



Město Police nad Metují

Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

DODATEK č. 1

ke smlouvě o dílo č. **SML/2022/48** ze dne 22.3.2022 na stavbu

„Rekonstrukce koupaliště v Polici nad Metují II.“

uzavřený podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel: **Město Police nad Metují**
Sídlo: Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují
Zastoupené: Ing. Jiřím Beranem, starostou
IČ: 00 272 949
Bankovní spojení: KB Náchod – Police nad Metují, č. ú.: 9005-4629551/0100
E-mail: meu@policenm.cz
Tel. číslo: 491 509 999

Dále jen „**Objednavatel**“ na straně jedné

2. Zhotovitel: **Poolakcent s.r.o.**
Se sídlem: Svěprávnická 424/4, 198 00 Praha
Zastoupený: Ing. Dagmar Molinková, Ing. Milan Štufka, ve věcech technických oprávněn jednat: Radek Nováček, e-mail: novacek@poolakcent.cz, telefon: 731 414 726
IČ: 06167667
DIČ: CZ06167667
Bankovní spojení: KB Praha
Číslo účtu: 115-5311530247/0100

Zapsán v obchodním rejstříku nebo jiné evidenci: Městský soud v Praze, odd. C, vložka 277362

Dále jen „Zhotovitel“ na straně druhé

Objednavatel a Zhotovitel společně jen „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě „**Smluvní strana**“.

II. PŘEDMĚT DODATKU

1. Smluvní strany se dohodly na následujících změnách původní smlouvy o dílo č. 2022/48.



Město Police nad Metují

Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

2. Smluvní strany se dohodly, že původní článek smlouvy o dílo III.1 b) Doba plnění se nahrazuje tímto novým zněním: **Zhotovitel dílo dokončí a předá objednateli nejdéle do 30.9.2022**
3. Smluvní strany se dále dohodly, že termín zkušebního provozu bude stanoven na základě průběhu prováděných prací a po dohodě s hygienou, po jeho ukončení dojde k předání díla objednateli.

III. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Ostatní ujednání původní smlouvy o dílo, která nejsou dotčena tímto dodatkem, se nemění.
2. Tento dodatek č.1 je vypracován ve 4 vyhotoveních, ze kterých 2 si ponechá objednatel a 2 zhotovitel.
3. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
4. Dodatek č. 1 byl schválen Radou města Police nad Metují na jednání konaném dne 11.4.2022 pod číslem usnesení **8/10RM/2022**.
5. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek je projevem jejich svobodné vůle a že nebyl uzavřen za tísně či jinak nepříznivých podmínek ani pro jednu z nich.

V Polici nad Metují dne 5.5. 2022

V Polici nad Metují dne 4.5.2022

za Zhotovitele
Ing. Dagmar Molinková, Ing. Milan Štufka
jednatelé

POOLAKCENT s.r.o. ①
Svépravická 424/4, 198 00 Praha
IČO: 06167667, DIČ: CZ06167667
Tel.: +420 722 068 808
www.poolakcent.cz info@poolakcent.cz

za Objednavatele
Ing. Jiří Beran
starosta města

MĚSTO
POLICE NAD METUJÍ
IČO 00272949 ⑤