
Kupní smlouva č. OR/22/22439
„Výstavba nové výjezdové základny ZZS PAK ve Vysokém Mýtě – dodávka
záložního zdroje“

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany

1. Kupující: **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
IČO: 708 92 822
DIČ: CZ70892822
Zastoupen: Mgr. Miroslavem Janovským, vedoucí odboru rozvoje
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. Petr Ledvina, Ing. Pavel Špaček nebo Ing. Pavel Jakubec
Osoby oprávněné k předání staveniště, k podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky: Ing. Petr Ledvina nebo Ing. Pavel Špaček
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
č.ú. 220916192/0300
2. Prodávající: **POWERBRIDGE spol. s r. o.**
Vintrovna 460/5c
664 41 Popůvky
zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. C 32363
IČO: 255 47 194
DIČ: CZ25547194
Zastoupen: Ing. Miloslavem Kuckou a Ing. Jitkou Břehovskou, jednatelem
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických, k podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky: Ing. Miloslav Kucka
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
č. účtu: 289772406/0300

uzavírají tuto smlouvu (dále jen „smlouva“), kterou se prodávající zavazuje dodat kupujícímu předmět smlouvy specifikovaný v článku I. smlouvy a kupující se zavazuje zaplatit cenu podle článku II. smlouvy, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě Výzvy k předložení nabídky k veřejné zakázce malého rozsahu (dále jen „zakázka“) na dodávku s názvem „**Výstavba nové výjezdové základny ZZS PAK ve Vysokém Mýtě – dodávka záložního zdroje II**“ (systémové číslo P22V00000126). Technické podmínky vymezující předmět zakázky jsou uvedeny v přílohách č.2 a č.3 této smlouvy.

Předmět smlouvy je realizován v rámci projektu „Výstavba nové výjezdové základny ZZS PAK ve Vysokém Mýtě“ (reg.č.CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_120/0016404) financovaného prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu (IROP), výzvy č. 97.

Článek I. **Předmět smlouvy**

1. Předmětem smlouvy je dodávka a montáž náhradního zdroje (dieselového motoragregátu) a s tím souvisejících stavebních prací pro novou výjezdovou základnu Zdravotnické záchranné služby Pardubického kraje (dále jen „ZZS PAK“) ve Vysokém Mýtě.
2. Předmět smlouvy bude dodán v rozsahu dle položkového rozpočtu a projektové dokumentace zpracované společností APOLO CZ s.r.o., Tyršova 155, Polička, které tvoří přílohy č. 2 a 3 smlouvy (dále jen „zboží“).
3. Prodávající prohlašuje, že kvalitativní a technické vlastnosti zboží odpovídají požadavkům stanoveným obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN a požadavkům stanoveným zadavatelem v zadávacích podmínkách k veřejné zakázce. Prodávající do 14 dní od podpisu smlouvy předloží doklady prokazující shodu výrobků vydané příslušným orgánem např. dle zákona č. 22/1997 Sb. Jedná se například o CE prohlášení.
4. Prodávající se v souvislosti s dodávkou zboží zavazuje zajistit
 - a) dopravu zboží na místo určení – nová výjezdová základna ZZS PAK ve Vysokém Mýtě, nacházející se v jihozápadní části areálu Vysokomýtské nemocnice na jižní straně objektu výjezdové základny,
 - a) jeho výstavbu, instalaci, montáž, propojení s hlavním rozvaděčem budovy, zprovoznění a pravidelnou servisní kontrolu zboží po záruční dobu dle pokynu výrobce,
 - b) předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zboží (manuálů) v českém jazyce, a to 2x v listinné podobě,
 - c) prokazatelné proškolení obsluhy,
 - d) kompletní dokladovou část 2x v listinné podobě (revize elektro, zaškolení, zprovoznění apod.),
 - e) protokolární předání zboží objednateli,
 - f) odvoz a likvidaci všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a
 - g) odstraňování vad vyskytnuvších se na zboží po záruční dobu,
5. Prodávající má povinnost předložit kupujícímu kopii osvědčení o vykonání zkoušky dle vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, a to u technika, kterého využije k provádění prací, jež toto oprávnění vyžadují. Osvědčení technika musí být předloženo nejpozději se započítáním dotčených prací. Nesplnění této povinnosti může být pro objednatele důvodem k odmítnutí převzetí předmětu smlouvy.

Článek II. **Cena**

1. Cena, kterou je kupující povinen zaplatit prodávajícímu za řádné dodání předmětu smlouvy, činí dle dohody smluvních stran:

Cena celkem bez DPH	836 375,07 Kč
DPH 21%	175 639,00 Kč
cena celkem včetně DPH	1 012 014,00 Kč.

Položkové rozdělení ceny je uvedeno v příloze č. 2 smlouvy.

2. Cena včetně DPH je cena pevná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího vzniklé v souvislosti s plněním popsaným v čl. I. této smlouvy včetně instalace a montáže a musí zahrnovat veškeré náklady prodávajícího (clo, obaly, dopravu, montáž, instalaci, pojištění, likvidaci obalů, záruční servis) a finanční vlivy (inflační, kurzový) po celou dobu realizace dodávky. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na uvedenou cenu. Záloha na kupní cenu nebude dle dohody smluvních stran poskytována.
3. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu uvedenou v odstavci 1. tohoto článku na základě faktury vystavené v souladu s dalšími podmínkami uvedenými v této smlouvě a způsobem uvedeným v ustanovení I. přílohy č. 1 této smlouvy (obchodní podmínky).
4. Splatnost daňových dokladů/faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury kupujícímu.

Článek III.

Termín plnění, místo plnění

1. Předmět smlouvy bude dodán, nainstalován a uveden do provozu včetně zaškolení personálu do 6 měsíců ode dne účinnosti smlouvy, a to dle podmínek dále uvedených v této smlouvě a obchodních podmínkách.
2. Prodávající je povinen oznámit kupujícímu nejméně 3 pracovní dny předem termín dodávky, montáže a instalace předmětu této smlouvy (nebo jeho části) na místo plnění.
3. Místem plnění předmětu smlouvy:
Nová výjezdová základna ZZS PAK ve Vysokém Mýtě, nacházející se v jihozápadní části areálu Vysokomýtské nemocnice na jižní straně objektu výjezdové základny.

Kupující upozorňuje prodávajícího, že předmět smlouvy bude v užívání příspěvkové organizace Zdravotnická záchranná služba Pardubického kraje

4. Předmět smlouvy je splněn okamžikem podepsání předávacího protokolu, a to bezodkladně po dodání předmětu smlouvy, montáži, instalaci, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy.
5. Převzetí předmětu smlouvy jinými než oprávněnými a oběma stranám známými osobami nebude považováno za řádné.
6. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem uhrazení konečné ceny dodávky. S přechodem vlastnického práva přechází na kupujícího současně i nebezpečí škody na zboží.

Článek IV.

Součásti smlouvy

1. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:
Příloha č. 1 - Obchodní podmínky
Příloha č. 2 - Položkový rozpočet
Příloha č. 3 – Projektová dokumentace
Příloha č. 4 – Povinnosti prodávajícího vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

-
2. Tyto přílohy jsou chápány jako vzájemně se vysvětlující a doplňující. V případě nejednoznačnosti nebo rozporů mají přednost ustanovení této smlouvy před ustanoveními výše uvedených příloh.

Článek V.

Závěrečná ustanovení

1. Kupující předá prodávajícímu příslušnou dokumentaci nezbytnou k realizaci předmětu smlouvy nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
2. Smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
3. Smluvní strany se dohodly, že Pardubický kraj bezodkladně po uzavření Smlouvy odešle Smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění Smlouvy Pardubický kraj bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyli-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani do tří měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od samého počátku.
5. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v této smlouvě, budou použity výhradně pro účely plnění této smlouvy nebo při plnění zákonem stanovených povinností. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na oficiálních stránkách Pardubického kraje www.pardubickykraj.cz/gdpr.
6. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství.
7. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
8. Veškeré spory vzniklé ze smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
9. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.
10. Jakékoliv změny smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Změny kontaktních osob se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně.
11. Smlouva je uzavřena v elektronické podobě.
12. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že smlouva byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....
Pardubický kraj
Mgr. Miroslav Janovský
vedoucí odboru rozvoje
Krajského úřadu Pardubického kraje

.....
POWERBRIDGE spol. s r. o.
Ing. Miloslav Kucka
jednatel

.....
POWERBRIDGE spol. s r. o.
Ing. Jitka Břehovská
jednatel

Obchodní podmínky

Ustanovení I. **Platební a fakturační podmínky**

1. Právo prodávajícího na vystavení faktury vzniká až po podpisu předávacího protokolu smluvními stranami, pokud není dohodnuto jinak.
2. Faktura bude adresována:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
3. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Kupující je oprávněn vrátit prodávajícímu bez zaplacení fakturu, která nemá náležitosti uvedené v tomto ustanovení nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením faktury sdělí kupující prodávajícímu důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je prodávající povinen fakturu včetně jejích příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní doba splatnosti faktury. Nová doba splatnosti začíná běžet ode dne doručení kupujícímu opravené nebo nově vyhotovené faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.
4. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu kupujícího.

Ustanovení II. **Záruky, odpovědnost za vady**

1. Prodávající odpovídá za správnost a úplnost dodání předmětu smlouvy podle smlouvy, zadávací dokumentace, platných norem a souvisejících platných předpisů.
2. Prodávající poskytuje po určenou záruční dobu záruku za bezvadnost předmětu smlouvy, tj. záruku za všechny vlastnosti, které má předmět smlouvy mít zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů kupujícího, případně ostatních pověřených osob. Prodávající prohlašuje, že předmět smlouvy si po tuto dobu zachová všechny takové vlastnosti, funkčnost a stanovenou účelovou způsobilost.
3. Záruční doba je stanovena v délce **24 měsíců** na záložní zdroj (dieselový motoragregát včetně rozvaděče ATS) a **60 měsíců** na ostatní části stavebního objektu ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí předmětu smlouvy oběma smluvními stranami.
4. Vada na předmětu smlouvy, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude kupujícím oznámena bez zbytečného odkladu prodávajícímu a ten zahájí práce na odstranění vady bezodkladně, pokud se kupující s prodávající nedohodnou písemně jinak. Za oznámení vady kupujícím se rovněž považuje oznámení vady příspěvkovou organizací kupujícího, která předmět smlouvy užívá. Vada bude odstraněna nejpozději do 5 pracovních dní po jejím nahlášení prodávajícímu. Pokud to charakter zjištěné vady bude umožňovat, odstraní prodávající vadu v místě plnění.
5. Prodávající je povinen vadu odstranit na vlastní náklady.

-
6. V případě opravy vadných částí předmětu smlouvy se záruční doba prodlouží o dobu, po kterou nemohl být v důsledku zjištěné vady předmět smlouvy užíván vůbec nebo mohl být užíván jen v rozsahu nižším než obvyklém.
 7. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
 8. Odstranění vady nemá vliv na nárok kupujícího vůči prodávajícímu na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami předmětu smlouvy.
 9. V případě odpovědnosti prodávajícího za vady platí v ostatním občanský zákoník.

Ustanovení III. **Zajištění plnění povinností**

1. V případě prodlení prodávajícího s plněním dle smlouvy je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,1 % z celkové ceny plnění za každý den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat úrok z prodlení v zákonem stanovené výši.
3. Proávající zaplatí smluvní pokutu podle smlouvy na účet kupujícího do 14 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty.
4. Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty prodávajícím kupujícímu nezavazuje prodávajícího závazku splnit povinnosti dané mu smlouvou.
5. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany kupujícího.

Ustanovení IV. **Předání předmětu smlouvy, přechod vlastnictví**

1. Předmět smlouvy bude předán kupujícímu v místě plnění uvedeném v odstavci 3. článku III. smlouvy.
2. Předmět smlouvy je splněn okamžikem podepsání předávacího protokolu, a to bezodkladně po dodání předmětu smlouvy, montáži, instalaci, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy. Vlastnické právo na kupujícího přechází okamžikem uhrazení konečné ceny dodávky.

Ustanovení V. **Závěrečná ujednání**

1. Jakékoliv změny smlouvy jsou platné pouze tehdy, jestliže byly dohodnuty formou číslovaného dodatku ke smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami. Tyto dodatky budou tvořit nedílnou součást smlouvy. Změny kontaktních osob se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně bez nutnosti uzavírat dodatek ke smlouvě.
2. Oprávněné osoby uvedené v identifikačních údajích smluvních stran jsou oprávněny jednat každá samostatně.

-
3. Prodávající je povinen mít po celou dobu plnění uvedenou v čl. III. smlouvy, uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou prodávajícím třetí osobě v minimální výši pojistného plnění 1 000 000,- Kč. Prodávající je povinen předložit kupujícímu kopii pojistné smlouvy případně potvrzení pojistitele před podpisem této smlouvy. Porušení povinnosti dle věty první je považováno za podstatné porušení smlouvy.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	R0421	VÝSTAVBA NOVÉ VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ZZS PAK VE VYSOKÉM MÝTĚ - ZÁLOŽNÍ ZDROJ	
Objekt:	D2-7	ZÁLOŽNÍ ZDROJ - dieselagregát	
Rozpočet:	01	ZÁLOŽNÍ ZDROJ - dieselagregát 04_2022	
Zadavatel	Pardubický kraj Komenského náměstí 125 53211 Pardubice		IČO: 70892822 DIČ: CZ70892822
Zhotovitel:	POWERBRIDGE spol. s r.o. Vintrovna 460/5c 66441 Popůvky		IČO: 25547194 DIČ: CZ25547194
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			106 322,69
PSV			57 052,38
MON			651 000,00
Vedlejší náklady			5 000,00
Ostatní náklady			17 000,00
Celkem			836 375,07
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		836 375,07 CZK
Základní DPH	21 %		175 639,00 CZK
Zaokrouhlení			-0,07 CZK
Cena celkem s DPH			1 012 014,00 CZK

Popis stavby: R0421 - VÝSTAVBA NOVÉ VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ZZS PAK VE VYSOKÉM MÝTĚ - ZÁLOŽNÍ ZDROJ
Popis objektu: D2-7 - ZÁLOŽNÍ ZDROJ - dieselagregát
Popis rozpočtu: 01 - ZÁLOŽNÍ ZDROJ - dieselagregát 04_2022

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			31 172,73	4
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			19 348,06	2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			16 347,10	2
5	Komunikace	HSV			20 108,95	2
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			8 897,63	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			10 448,22	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			57 052,38	7
M32	Montáž elektropohonu a dieselagregátu	MON			651 000,00	78
VN	Vedlejší náklady	VN			5 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			17 000,00	2
Cena celkem					836 375,07	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R0421	VÝSTAVBA NOVÉ VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ZZS PAK VE VYSOKÉM MÝTĚ - ZÁLOŽNÍ ZDROJ
O:	D2-7	ZÁLOŽNÍ ZDROJ - dieselagregát
R:	01	ZÁLOŽNÍ ZDROJ - dieselagregát 04_2022

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				31 172,73		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 9,75*4*0,2	m3	7,80000	100,10	780,78	800-1	RTS 22/ I
2	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 9,75*4*0,15	m3	5,85000	460,35	2 693,05	800-1	RTS 22/ I
3	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepidlost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 5,85000	m3	5,85000	31,90	186,62	800-1	RTS 22/ I
4	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. základové pasy pod desku : 0,4*(2*3+2*1,5)*0,5	m3	1,80000	272,25	490,05	800-1	RTS 22/ I
5	133210012R00	Vrtání šachet pro plotové sloupky hornina třídy 3,4, průměr šachty 200 mm	kus	11,00000	323,40	3 557,40	801-5	RTS 22/ I
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 7,8+5,85+1,8+0,144	m3	15,59400	340,45	5 308,98	800-1	RTS 22/ I
7	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 7,80000	m3	7,80000	355,85	2 775,63	800-1	RTS 22/ I
8	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 15,59400	m3	15,59400	21,56	336,21	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R0421	VÝSTAVBA NOVÉ VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ZZS PAK VE VYSOKÉM MÝTĚ - ZÁLOŽNÍ ZDROJ
O:	D2-7	ZÁLOŽNÍ ZDROJ - dieselagregát
R:	01	ZÁLOŽNÍ ZDROJ - dieselagregát 04_2022

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, pod dlažbu : $(9,42*3,34)*0,25$	m3	7,86570	165,00	1 297,84	800-1	RTS 22/ I
10	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů $13,794*1,7$	t	23,44980	417,45	9 789,12	800-1	RTS 22/ I
11	58337333R	Štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A pod dlažbu : $((9,42*3,34)*0,15)*1,8$ Koeficient : 0,05 Koeficient :	t	8,91970	443,63	3 957,05	SPCM	RTS 22/ I
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				19 348,06		
12	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm $0,4*(2*3+2*1,5)*0,1$	m3	0,36000	1 782,00	641,52	800-2	RTS 22/ I
13	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25 bez dodávky a uložení výztuže podkladní betonová deska : $3*1,5*0,15$	m3	0,67500	3 861,00	2 606,18	801-1	RTS 22/ I
14	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, $(2*3+2*1,5)*0,15$	m2	1,35000	1 078,55	1 456,04	801-1	RTS 22/ I
15	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 1,35000	m2	1,35000	162,25	219,04	801-1	RTS 22/ I
16	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků	t	0,03003	80 872,00	2 428,59	801-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R0421	VÝSTAVBA NOVÉ VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ZZS PAK VE VYSOKÉM MÝTĚ - ZÁLOŽNÍ ZDROJ
O:	D2-7	ZÁLOŽNÍ ZDROJ - dieselagregát
R:	01	ZÁLOŽNÍ ZDROJ - dieselagregát 04_2022

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		$((3*1,5)*3,033)*0,001*2$ Koeficient prořez: 0,1 Koeficient :		0,02730 0,00273				
17	274313611R00	Beton základových pasů prostý třídy C 16/20 $0,4*(2*3+2*1,5)*0,4$	m3	1,44000	3 575,00	5 148,00	801-1	RTS 22/ I
18	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, $((2*3+2*1,5)*2)*0,1$	m2	1,80000	775,00	1 395,00	801-1	RTS 22/ I
19	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 1,80000	m2	1,80000	168,85	303,93	801-1	RTS 22/ I
20	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2 $9,5*3,5$ Koeficient : 0,10 Koeficient :	m2	36,57500	140,80	5 149,76	800-2	RTS 22/ I
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce			16 347,10			
21	338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 trubkových nebo profilovaných	kus	11,00000	463,10	5 094,10	801-5	RTS 22/ I
22	R001_553	Sloupek ocelový poplastovaný 60x40mm, dl.2200mm - dodávka vč.PVC čepičky	kus	11,00000	1 023,00	11 253,00		Vlastní
Díl: 5		Komunikace			20 108,95			
23	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. plocha : $9,5*3,34$ bet. deska : $-3*1,5$	m2	27,23000	347,05	9 450,17	822-1	RTS 22/ I
					31,73000 -4,50000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R0421	VÝSTAVBA NOVÉ VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ZZS PAK VE VYSOKÉM MÝTĚ - ZÁLOŽNÍ ZDROJ
O:	D2-7	ZÁLOŽNÍ ZDROJ - dieselagregát
R:	01	ZÁLOŽNÍ ZDROJ - dieselagregát 04_2022

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	59245308R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	29,95300	355,85	10 658,78	SPCM	RTS 22/ I

Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 27,23000

27,23000

Koeficient : 0,10

2,72300

Koeficient :

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci						8 897,63	
25	916661111RT5	Osazení parkového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníku 80x250x1000 mm, s boční opěrou z betonu prostého	m	22,50000	395,45	8 897,63	822-1	RTS 22/ I

se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm

obrubník okolo kapového chodníčku : 9,5*2+3,5

22,50000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						10 448,22	
26	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	26,87713	388,74	10 448,22	801-1	RTS 22/ I

přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárníc nebo kovovou

Díl: 767	Konstrukce zámečnické						57 052,38	
27	767914130R00	Montáž oplocení z pletiva rámového na ocelové sloupky, o výšce přes 1,5 do 2 m	m	15,64000	264,00	4 128,96	800-767	RTS 22/ I
28	767920210R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě do 2 m2	kus	1,00000	1 163,00	1 163,00	800-767	RTS 22/ I
29	R002_553	Spojovací materiál - ocel.držáky (objímky 60x40mm průběžné,rohové,koncové) - dodávka dle potřeby a p	kompl	1,00000	4 730,00	4 730,00		Vlastní
30	R003_553	Atypická plotová branka vč. rámu, zámku a cylindrické vložky	kus	1,00000	28 050,00	28 050,00		Vlastní
31	R004_553	Plotový dílec 3D poplastovaný, oko 50x200mm, drát 4mm, rozměr 1500-2000x1530mm - dodávka	kus	8,00000	2 365,00	18 920,00		Vlastní
32	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,03370	1 793,00	60,42	800-767	RTS 22/ I

50 m vodorovně

Díl: M32	Montáž elektropohonu a dieselagregátu						651 000,00	
33	R001_220	D+M Záložního zdroje	soubor	1,00000	531 000,00	531 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R0421	VÝSTAVBA NOVÉ VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ZZS PAK VE VYSOKÉM MÝTĚ - ZÁLOŽNÍ ZDROJ
O:	D2-7	ZÁLOŽNÍ ZDROJ - dieselagregát
R:	01	ZÁLOŽNÍ ZDROJ - dieselagregát 04_2022

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Dodávka záložního zdroje - dieselového motorgenerátoru o výkonu min. 60 kVA (min. trvalý výkon 45 kW) s jističem a rozvaděčem vlastní spotřeby, chladič motoru dimenzovaný na venkovní teplotu 48 / 50°C, kapotáž vyplněná tlumící a samozhášecí hmotou, odhlučnění alespoň 66 db/7m emisní limit -NOx < 4000 mg/m3, automatický přehřev motoru. Zařízení bude opatřeno bezpečnostní vanou, či opláštěním proti jakémukoli úniku provozních kapalin a náplní. Zařízení bude vybaveno ochranou proti doteku horkých částí. Součástí dodávky bude rozvaděč ATS (přepínač silového napětí SÍŤ/DA), silnoproudá i slaboproudá/komunikační kabeláž mezi dieselagregátem a skříní ATS umístěné v servrovně budovy, realizační dodavatelská dokumentace, doprava, montáž, instalace, uvedení do provozu, provozní zkouška automatického spínání a odpínání, kompletní dokumentace v českém jazyce a zaškolení obsluhy pro provoz a běžnou údržbu. Země původu mimo sankční seznam ČR a EU. Pro snadné doplnění paliva ve večerních a nočních hodinách bude náhradní zdroj opatřen osvětlením.

Včetně výkopu kabelové trasy, položení kabelu, označení červenou fólií a zpětné úpravy výkopu.

34	R002_220	Elektromontážní činnost - propojení rozvaděče ATS s hlavním objektovým rozvaděčem	soubor	1,00000	120 000,00	120 000,00		Vlastní
Díl: VN		Vedlejší náklady				5 000,00		
35	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 22/ I
Díl: ON		Ostatní náklady				17 000,00		
36	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí a dle návrhu kupní smlouvy. 3 paré v tištěné podobě + 1x elektronicky na CD. Jedná se o vyhotovení geometrického plánu pro zápis staveb do katastru nemovitostí a zaměření celé stavby (rozsah komunikací a zpevněných ploch, skutečná trasa inženýrských sítí atd.) pro jejich zápis do GIS.

Geometrický plán bude ověřen Katastrálním úřadem.

37	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		RTS 22/ I
		revize elektroinstalace a záložního zdroje vč. rozvaděče						
38	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 22/ I

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu - 3 paré v tištěné podobě + 1x elektronicky na CD.

- součástí bude fotodokumentace průběhu realizace - 1x na CD

39	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 22/ I
----	------------	-----------	--------	---------	----------	----------	--	-----------

Propagace Pamětní deska

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R0421	VÝSTAVBA NOVÉ VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ZZS PAK VE VYSOKÉM MÝTĚ - ZÁLOŽNÍ ZDROJ
O:	D2-7	ZÁLOŽNÍ ZDROJ - dieselagregát
R:	01	ZÁLOŽNÍ ZDROJ - dieselagregát 04_2022

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Náklady spojené s označením stavby a povinné publicitou projektu v rozsahu: Zhotovení a montáž 1 ks stálé informační tabule pro venkovní prostředí (pamětní desky) dle pravidel povinné publicity IROP REACT, 30x40 cm, text a grafické řešení poskytne projektový manažer

Celkem	836 375,07						
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--

[illegible]

 OBJEKTY VÝSTAVBY - PŘÍSTAVBA

 OBJEKTY VÝSTAVBY - STÁVAJÍCÍ STAV, BEZ ÚPRAV

 OBJEKTY OKOLNÍ ZÁSTAVBY

 KATASTRÁLNÍ MAPA - HRANICE PARCEL
 KATASTRÁLNÍ MAPA - SLUČKOVÉ ČÁRY PARCEL
 PLÁNOVANÉ ROZDĚLENÍ POZEMKŮ DLE GEOMETRICKÉHO ZAMĚŘENÍ

The map shows the area around Vysoké Mýto and Město. A red circle and the label "MÍSTO STAVBY" (Construction Site) are placed on the map, indicating the location of the proposed construction. The map includes various roads, buildings, and green spaces. Key roads shown include Hradecká, Pražská, Husova, and Město. The map also shows the location of Vysoké Mýto and Město, with the proposed construction site located between them.



Místo stavby:	k.ú. Vysoké Mýto, p.č. 1986
Objednatel:	Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice

Generální projektant: APOLO CZ s.r.o., Tyršova 155, 572 01 Polička			 APOLO CZ s.r.o. Tyršova 155, 572 01 Polička	Autorizační razítko: 		
Projektant:						
Zodp. projektant:						
Kraj: Pardubický	Formát					
Stav. úřad: Vysoké Mýto	Datum 04/2022					
Stupeň PD: PRO PROVEDENÍ STAVBY	Č. zakázky: P1421					
Obsah přílohy: C - SITUACE STAVBY SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ			Označení přílohy: C.01		Měřítko: 1:1000	Č. paré:

SITUACE
1:250

BÝVALÁ VÝJEZDOVÁ
ZÁKLADNA

1985/3
BUDOVA NEMOCNICE

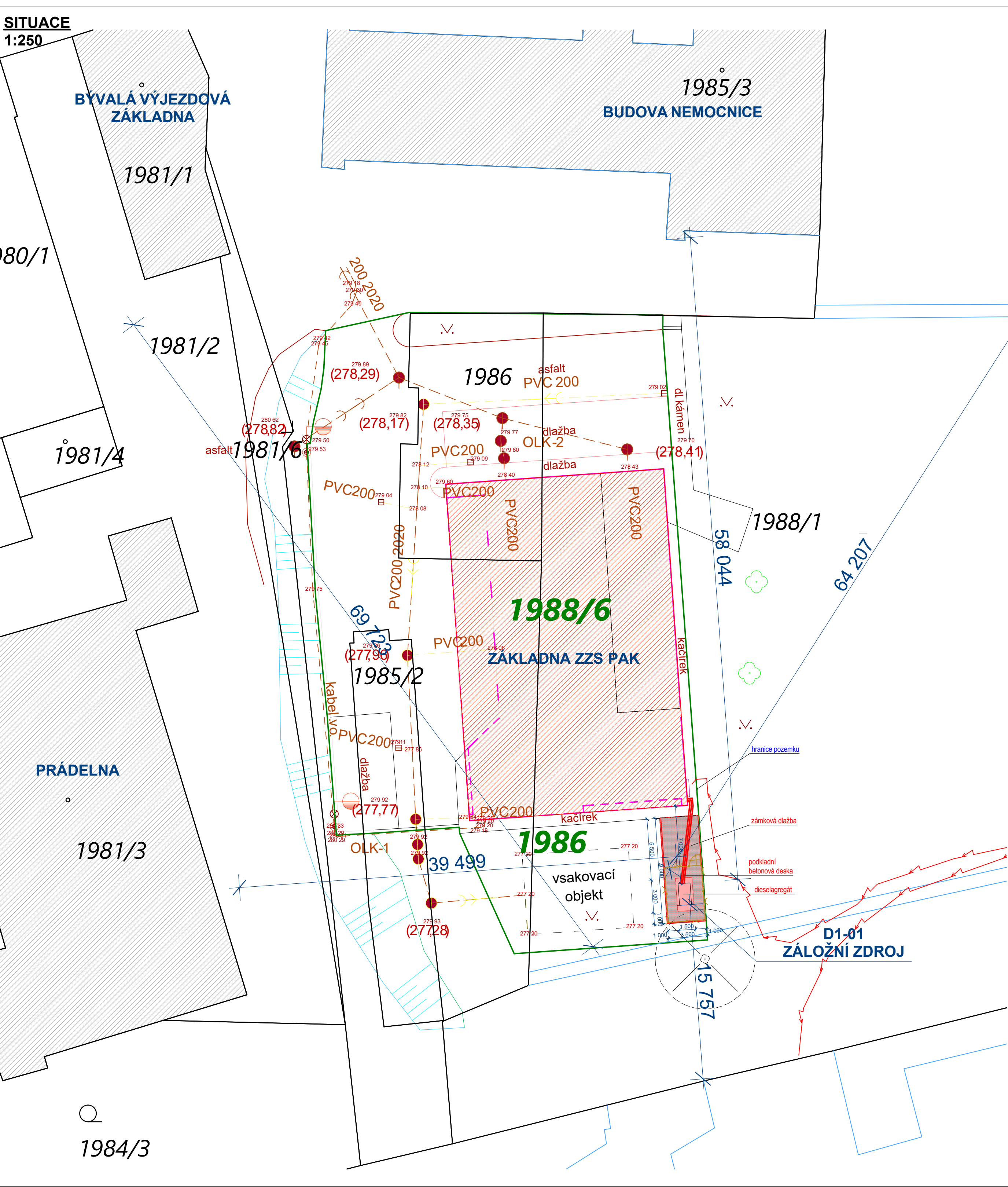
BUDOVA
NEMOCNICE

LEGENDA PLOCH:

- OBJEKTY VÝSTAVBY - PŘÍSTAVBA
- OBJEKTY VÝSTAVBY - STÁVAJÍCÍ STAV, BEZ ÚPRAV
- OBJEKTY OKOLNÍ ZÁSTAVBY
- ZPEVNĚNÉ PLOCHY - ZÁMKOVÁ DLAŽBA CIHLA 200x100x60 mm
- OKAPOVÝ CHODNÍK - KAČÍŘEK

LEGENDA ZNAČEK A ČAR:

- KATASTRÁLNÍ MAPA - HRANICE PARCEL
- KATASTRÁLNÍ MAPA - SLUČKOVÉ ČÁRY PARCEL
- PLOTY NOVÉ
- PLÁNOVANÉ ROZDĚLENÍ POZEMKŮ DLE GEOMETRICKÉHO ZAMĚŘENÍ
- KABELOVÉ TRASY NAPOJENÍ DIESELOVÉHO MOTORAGREGÁTU
- podzemní vedení NN do 1 kV (v majetku ČEZ)



Polohový systém Místní, Výškový systém Místní - FIX=VÝŠKA
OKAPOVÉHO CHODNÍKU

Název stavby: VÝSTAVBANOVÉ VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ZZS PAK VE VYSOKÉM MÝTĚ - ZÁLOŽNÍ ZDROJ				
Místo stavby:		k.ú. Vysoké Mýto, p.č. 1986		
Objednatel:		Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice		
Generální projektant:	572 01 Polička	 APOLO CZ s.r.o. Tyršova 155, 572 01 Polička	Autorizační razítko:	
Projektant:				
Zodp. projektant:				
Kraj:	Pardubický		Formát	
Stav. úřad:	Vysoké Mýto	Datum	04/2022	
Stupeň PD:	PRO PROVEDENÍ STAVBY	Č. zakázky:	P1421	
Obsah přílohy:		Označení přílohy:	Měřítko:	Č. paré:
C - SITUACE STAVBY KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES		C.02	1:250	

firma	APOLO CZ s.r.o.	tel./fax	+ 420 461 722 204	http://	www.apolocz.cz
adresa	Tyršova 155, 572 01 Polička	email	apolo@apolocz.cz	ič, dič	27 49 28 51, CZ 27 49 28 51

STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS

AKCE:	VÝSTAVBA NOVÉ VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ZZS PAK VE VYSOKÉM MÝTĚ – ZÁLOŽNÍ ZDROJ k.ú. Vysoké Mýto p.č. 1986
OBJEDNATEL:	Pardubický kraj Komenského nám. 125 532 11 Pardubice
ZPRACOVATEL DOKUMENTACE:	APOLO CZ s.r.o. Tyršova 155 572 01 Polička
HIP:	
VYPRACOVAL:	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	
ČÍSLO ZAKÁZKY:	P1421
DATUM:	04/2021
STAVEBNÍ OBJEKT:	D1-01 – ZÁLOŽNÍ ZDROJ
OZNAČENÍ PŘÍLOHY:	D1-01-1.01

1 Úvod zadávací podmínky, podklady

Tento stavební objekt řeší umístění záložního zdroje (dieselový motoragregát) pro výjezdovou základnu ZZS PAS. Záložní zdroj je umístěn na pozemku p.č. 1986 v k.ú. Vysoké Mýto.

Výjezdová základna se nachází v jihozápadní části areálu nemocnice Vysokého Mýta. Záložní zdroj je tvořen dieselovým motoragregátem, který je umístěn na jižní straně výjezdové základny ZZS PAK.

2 Funkční řešení

Dieselagregát je navržen jako nouzový záložní zdroj v případě výpadku elektrického proudu.

3 Stručný technický popis

Dieselový motoragregát je navržen o výkonu min 60 kVA (min trvalý výkon 45 kW) s jističem a rozvaděčem vlastní spotřeby. Chladič motoru dimenzovaný na venkovní teplotu 48/50 °C, kapotáž vyplněna tlumící a samozhášecí hmotou.

Odhučnění dieselagregátu je navrženo alespoň 66 dB/7m. Emisní limit -Nox < 4000 mg/m³, automatické přehřívání motoru. Zařízení bude opatřeno bezpečnostní vanou, či opláštěním pro jakémukoli úniku provozních kapalin a náplní.

Součástí dodávky bude rozvaděč ATS (přepínač silového napětí síť/DA), silnoproudá i slaboproudá komunikační kabeláž mezi dieselagregátem a skříní ATS umístěné v servrovně budovy, realizační dodavatelská dokumentace, doprava, montáž, instalace, uvedení do provozu, provozní zkouška automatického spínání a odpínání, kompletní dokumentace v českém jazyce a zaškolení obsluhy pro provoz a běžnou údržbu.

Dieselagregát je umístěn na betonové základové desce tl.150 mm o půdorysných rozměrech 3,0 x 1,5 m, která je vyztužena kari sítěmi 6/150/150 mm. Základová deska bude provedena na zhutněném podkladu o min $E_{def}=30$ MPa.

Pod základovou deskou jsou provedeny základové pasy z betonu C 20/25 šířky 400 mm a hloubky 500 mm.

Kabelové trasy jsou navrženy ve výkopu hloubky 700 mm. Kabely budou uloženy do výkopu vysypaného pískem a budou označeny červenou fólií.

Pro napojení dieselagregátu budou použity silové kabely CYKY 4x 35 mm², kabely pro přehřev a dobíjení CYKY 3x 2,5 mm² a kabely ovládací CYKY 2 (5x1,5 mm²).

Okolo základové desky je navržena obslužná plocha, která je navržena z betonové zámkové dlažby 9x3,5 m. Zámková dlažba je navržena z betonových dlaždic o rozměrech 200x100x60 mm. Lemování zámkové dlažby je navrženo z betonového chodníkového obrubníku o rozměrech 1000x250x80 mm.

Konstrukce chodníku

- Betonová dlažba 60 mm
- Kladecí vrstva 40 mm
- Štěrkoдрť 250 mm

Min hodnota modulu přetvárnosti 30 MPa.

Oplocení bude provedeno okolo zpevněné plochy pro umístění dieselagregátu. Oplocení bude umístěno za obrubníkem.

Konstrukce plotu z 3D dílců

Plot je z plotových dílců 3D z ocelových drátů napnutých na ocelových sloupcích.

Plotové panely jsou ze svařovaných ocelových drátů tl.4 mm, panel bude šířky 2500 mm a výšky 1530 mm. Pro zvýšení pevnosti a stability je plotový panel na 2-3 místech podélně prolisován. Povrchová úprava žárové pozinkování + PVC. Je odolné proti organickým i neorganickým vlivům. Plotové dílce budou upevněny na ocelových sloupcích.

Sloupky plotu jsou z hladkých ocelových profilů 60x40mm, výška sloupku 2200 mm pro montáž oplocení z plotových dílců. Nahoře jsou sloupky opatřeny plastovou krytkou odolnou proti UV záření. Sloupky budou kotveny minimálně 500 mm hluboko do betonových patek průměru 250 mm, hloubky 800 mm z betonu C12/15. Otvory pro základy jsou vrtané. Horní plocha základů je přibližně v horní úrovni podkladní vrstvy pod kačírek. Na povrch základů nejsou žádné zvláštní požadavky.

Základní délka polí plotu je 2,53m. Všechny ocelové prvky jsou zinkovány podle ČSN EN ISO 1461 nebo systémem III E podle TKP 19B.

Pro všechny prvky bude před zahájením prací vypracována výrobně montážní dokumentace. Zhotovitel je povinen si přeměřit skutečný polohový a výškový profil průběhu oplocení a odchylky od PD zohlednit ve své dokumentaci.

4 Ochrana před hlukem

Záložní zdroj je navržen na pozemku 1986 v k.ú. Vysoké Mýto. Záložní zdroj – dieselagregát je navržen pouze jako záložní zdroj, pro výjezdovou základnu ZZS PAK ve Vysokém Mýtě, v případě výpadku elektrického proudu.

Výjezdová základna včetně dieselagregátu jsou situovány v jihozápadní části areálu nemocnice. V okolí záložního zdroje se nachází budovy nemocničního komplexu, a to hlavní budova nemocnice, prádelna a bývalá výjezdová základna. Hlavní budova nemocnice je vzdálená 54,5 m od záložního zdroje, prádelna 38,8 m a bývalá výjezdová základna 66,4 m. Jižně od areálu nemocnice se nachází areál výrobní a skladovací haly DETOS s.r.o., který je od záložního zdroje vzdálen 19,2 m.

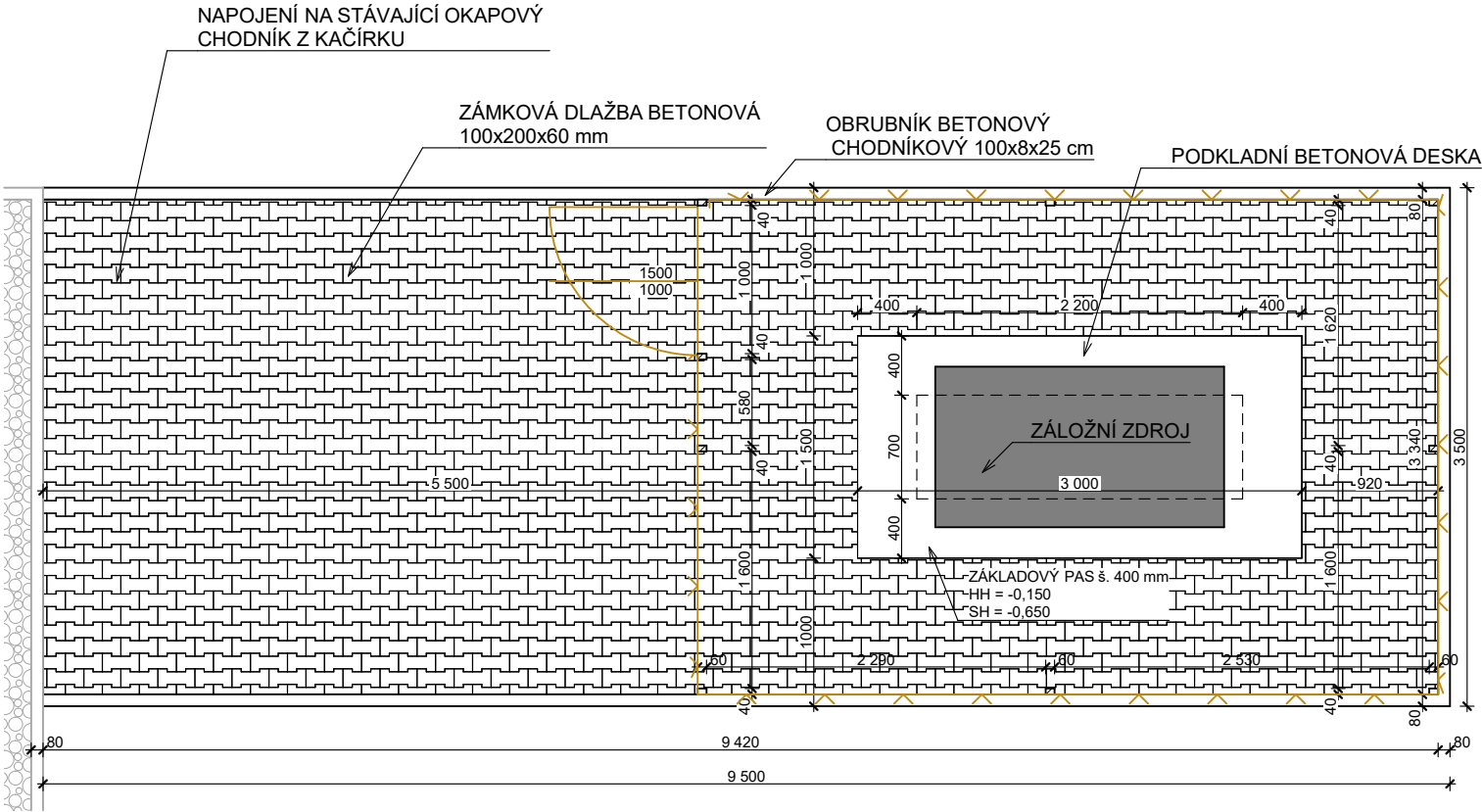
Odhučnění navrženého dieselagregátu je 78 dB/1m a 66dB/7m).

5 Závěr

Veškeré stavební práce spojené s provedením prostoru pro umístění dieselagregátu budou prováděny při dodržení bezpečnosti práce.

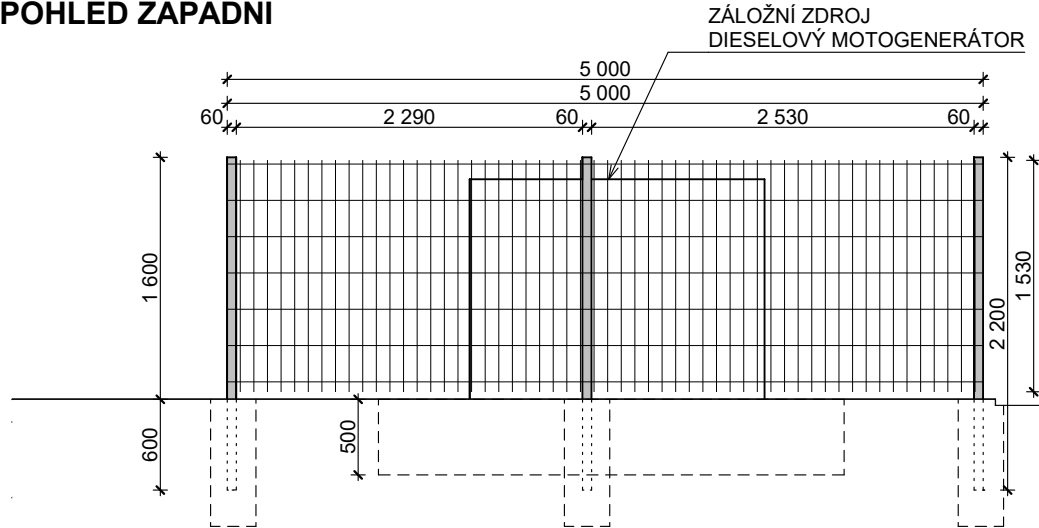
Sousední objekty nebudou stavbou nijak dotčeny.

PŮDORYS
1:50

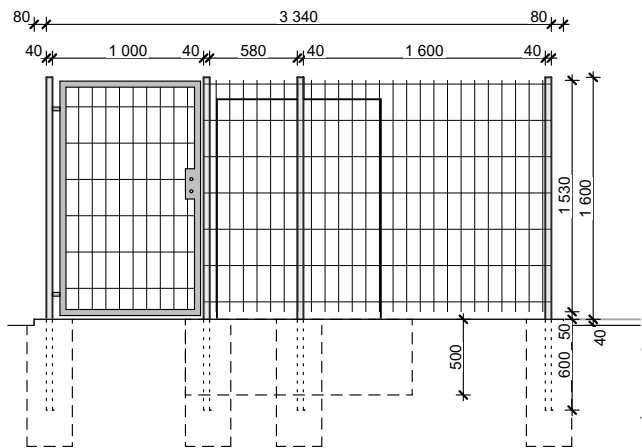


POHLED NA OPLOCENÍ
1:50

POHLED ZÁPADNÍ



POHLED SEVERNÍ



POZNÁMKY

PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA

- ARMOVANÝ BETON tl. 150 mm, EVENTUELNĚ SILNIČNÍ PANEL NA MAKADAMOVÉM ZÁKLADU.
- ROZMĚRY DESKY PRO SOUSTROJÍ J66: DÉLKA 3000 mm, ŠÍŘKA 1500 mm + POCHOZÍ PLOCHA OKOLU ZÁKLADU.

KABELOVÉ TRASY

- VÝKOP - HLOUBKA 700 mm, VYSYPANÁ PÍSKEM, KABELY ZAKRYTÉ ČERVENOU FÓLIÍ

KABELÁŽ

- SILOVÁ: CYKY 4x35 mm2
- PŘEDEHŘEV+DOBÍJENÍ: CYKY 3x2,5 mm2
- OVLÁDACÍ: CYKY 2x (5x1,5 mm2)

DIESELOVÝ MOTOGENERÁTOR

- DIESELOVÝ MOTOGENERÁTOR O VÝKONU MIN 60 kVA (MIN TRVALÝ VÝKON 45 kW) S JISTIČEM A ROZVADĚČEM VLASTNÍ SPOTŘEBY.
- CHLADIČ MOTORU DIMENZOVANÝ NA VENKOVNÍ TEPLotu 48/50°C, KAPOTÁŽ VYPLNĚNÁ TLUMICÍ A SAMOZHÁSECÍ HMOTOU.
- ODHLUČNĚNÍ ALESPON 66 dB/ 7m
- EMISNÍ LIMIT -NOx < 4000 mg/m3, AUTOMATICKÉ PŘEDEHŘÍVÁNÍ MOTORU.
- ZAŘÍZENÍ BUDE OPATŘENO BEZPEČNOSTNÍ VANOU, ČI OPLÁŠTĚNÍM PRO JAKÉMUKOLI ÚNIKU PROVOZNÍCH KAPALIN A NÁPLNÍ.
- ZAŘÍZENÍ BUDE VYBAVENO OCHRANOU PROTI DOTEKU HORKÝCH ČÁSTÍ.

- SOUČÁSTÍ DODÁVKY BUDE ROZVADĚČ ATS (PŘEPÍNAČ SILOVÉHO NAPĚTÍ SÍŤ/DA), SILNOPROUDÁ I SLABOPROUDÁ KOMUNIKAČNÍ KABELÁŽ MEZI DIESELAGREGÁTEM A SKŘINÍ ATS UMÍSTĚNÉ V SERVROVNĚ BUDOVY, REALIZAČNÍ DODAVATELSKÁ DOKUMENTACE, DOPRAVA, MONTÁŽ, INSTALACE, UVEDENÍ DO PROVOZU, PROVOZNÍ ZKOUŠKA AUTOMATICKÉHO SPÍNÁNÍ A ODPÍNÁNÍ, KOMPLETNÍ DOKUMENTACE V ČESKÉM JAZYCE A ZAŠKOLENÍ OBSLUHY PRO PROVOZ A BĚŽNOU ÚDRŽBU.
- ZEMĚ PŮVODU EU NEBO USA.

OPLOCENÍ

OPLOCENÍ JE PROVEDENO Z PLOTOVÝCH 3D DÍLŮ Z OCELOVÝCH DRÁTŮ NAPNUTÝCH NA OCELOVÝCH SLOUPCÍCH. PLOTOVÉ OCELOVÉ PANELY JSOU ZE SVAŘOVANÝCH OCELOVÝCH DRÁTŮ tl.4 mm, PANELY BUDOU ŠÍŘKY 2200 mm A VÝŠKY 1530 mm. POVRCHOVÁ ÚPRAVAŽÁROVÉ POZINKOVÁNÍ + PVC . PLOTOVÉ DÍLY JSOU UPEVNĚNÝ NA OCELOVÝCH SLOUPCÍCH. SLOUPKY PLOTU JSOU Z HLADKÝCH OCELOVÝCH PROFILŮ 60x40 mm, VÝŠKA SLOUPKU 2200 mm. SLOUPKY BUDOU KOTVENY MIN 500 mm HLUBOKO DO BETONOVÝCH PATEK PRŮMĚRU 250 mm.

POCHOZÍ PLOCHA OKOLO DIESELAGREGÁTU

POCHOZÍ PLOCHA JE PROVEDENA Z BETONOVÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY 200x100x60 mm. KLADENÍ DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC BUDE PROVEDENO DO ŠTĚRKOVÉHO HUTNĚNÉHO LOŽE fr 0-63 mm. OKOLO POCHOZÍ PLOCHY JE NAVRŽEN BETONOVÝ CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK O ROZMĚRECH 1000x250x80 mm. BETONOVÉ OBRUBNÍKY BUDOU ULOŽENY DO LOŽE Z PROSTÉHO BETONU.

Název stavby: VÝSTAVBANOVÉ VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ZZS PAK VE VYSOKÉM MÝTĚ - ZÁLOŽNÍ ZDROJ				
Místo stavby: k.ú. Vysoké Mýto, p.č. 1986				
Objednatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice				
Generální projektant: APOLO CZ s.r.o., Tyršova 155, 572 01 Polička		 APOLO CZ s.r.o. Tyršova 155, 572 01 Polička www.apolocz.cz		
Projektant: 				
Zodp. projektant: 				
Kraj: Pardubický	Formát			
Stav. úřad: Vysoké Mýto	Datum 04/2022			
Stupeň PD: PRO PROVEDENÍ STAVBY	Č. zakázky: P1421			
Obsah přílohy: D1-01-1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ PŮDORYS A POHLEDY		Označení přílohy: D1-01-1.02	Měřítko: 1:50	Č. paré:

firma	APOLO CZ s.r.o.	tel./fax	+ 420 461 722 204	http:\\	www.apolocz.cz
adresa	Tyršova 155, 572 01 Polička	email	apolo@apolocz.cz	ič, dič	27 49 28 51, CZ 27 49 28 51

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

k dokumentaci pro stavební povolení

AKCE :

VÝSTAVBA NOVÉ VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY
ZZS PAK VE VYSOKÉM MÝTĚ – ZÁLOŽNÍ ZDROJ
k.ú. Vysoké Mýto
p.č. 1986

OBJEDNATEL :

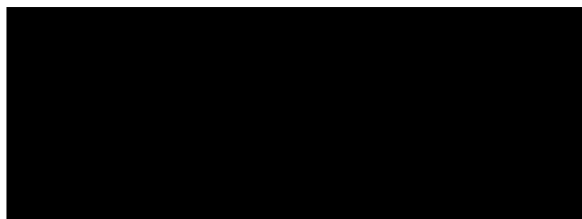
Pardubický kraj
Komenského nám. 125
532 11 Pardubice

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

APOLO CZ s.r.o.
Tyršova 155
572 01 Polička

HIP:**ČÍSLO ZAKÁZKY :**

P1421

PROJEKTANT ČÁSTI PBŘ:**DATUM :**

04/2022

STAVEBNÍ OBJEKT :

D1-01 – ZÁLOŽNÍ ZDROJ

ČÁST :

D1-01-3 – PBŘ

OZNAČENÍ PŘÍLOHY :

D1-01-3.01

a) seznam použitých podkladů pro zpracování

- stavební projektová dokumentace, zpracovatel APOLO CZ s.r.o., Tyršova 155, 572 01 Polička z 03/2021
- PBR pro provedení stavby „Výstavba nové výjezdové základny ZZS PAK ve Vysokém Mýtě“ z 03/2019, zpracovatel Ing. Pavla Vacková – dále jen “PBR z 03/2019“
- ČSN 73 0804 Požární bezpečnost staveb – Výrobní objekty
- ČSN 73 0848 PBS – Kabelové rozvody
- ČSN 73 0895 PBS – Zachování funkčnosti kabelových tras v podmínkách požáru – požadavky, zkoušky, klasifikace Px-R, PHx-R a aplikace výsledků zkoušek
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním úřadu, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů
- uvedené legislativní a normativní předpisy jsou uvedeny včetně dodatků a změn platných v době zpracování projektu

b) stručný popis stavby z hlediska stavebních konstrukcí, výšky stavby, účelu užití, popřípadě popisu a zhodnocení technologie a provozu, umístění stavby ve vztahu k okolní zástavbě

Předmět projektu

- předmětem projektu pro stavební povolení je posouzení umístění záložního zdroje (diesellový motor-agregát) pro výjezdovou základnu ZZS PAS
- záložní zdroj je umístěn na pozemku p.č. 1986 v k.ú. Vysoké Mýto
- výjezdová základna se nachází v jihozápadní části areálu nemocnice Vysokého Mýta
- záložní zdroj je tvořen diesellovým motor-agregátem, který je umístěn na jižní straně výjezdové základny ZZS PAK
- záložní zdroj je navržen ve vzdálenosti 7 m od objektu výjezdové základny a 15 m od sousedního zděného objektu, které není součástí areálu nemocnice
- příjezdová komunikace je od navrhovaného záložního zdroje vzdálena max. 20 m
- dieselaagregát je navržen jako nouzový záložní zdroj v případě výpadku elektrického proudu pro výjezdovou základnu

Popis objektu a stavebních konstrukcí

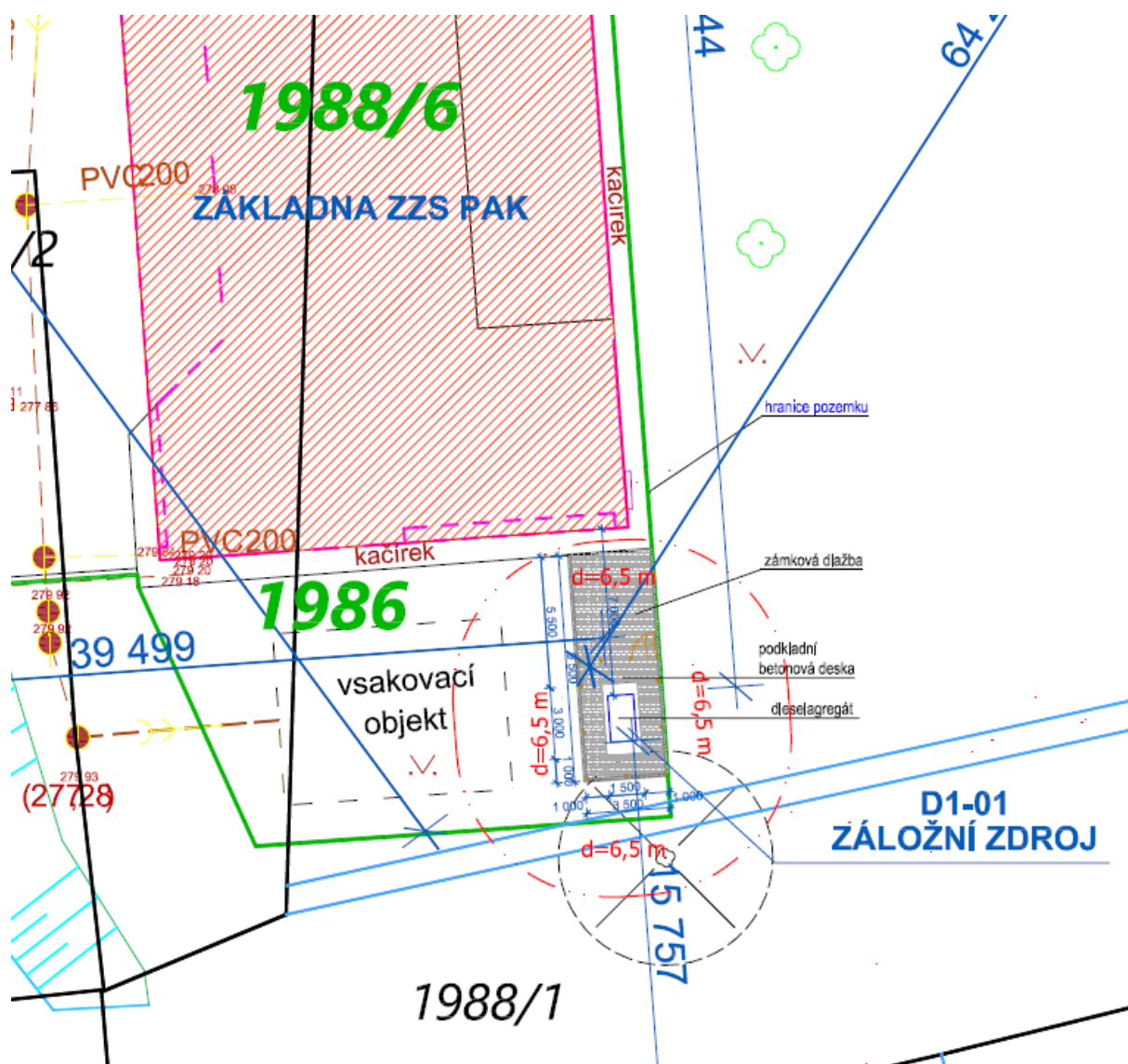
- diesellový motor-agregát je navržen o výkonu min 60 kVA (min trvalý výkon 45 kW) s jističem a rozvaděčem vlastní spotřeby. Chladič motoru dimenzovaný na venkovní teplotu 48/50 °C, kapotáž vyplněna tlumící a samozhášecí hmotou.
- zařízení bude opatřeno bezpečnostní vanou, či opláštěním pro jakémukoli úniku provozních kapalin a náplní
- součástí dodávky bude rozvaděč ATS (přepínač silového napětí sítí/DA), silnoproudá i slaboproudá komunikační kabeláž mezi dieselaagregátem a skříní ATS umístěné v servrovně budovy, realizační dodavatelská dokumentace, doprava, montáž, instalace, uvedení do provozu, provozní zkouška automatického spínání a odpínání, kompletní dokumentace v českém jazyce a zaškolení obsluhy pro provoz a běžnou údržbu
- dieselaagregát je umístěn na betonové základové desce tl.120 mm o půdorysných rozměrech 3,0 x 1,5 m, která je vyztužena kari sítěmi 6/150/150 mm
- kabelové trasy jsou navrženy ve výkopu hloubky 700 mm. Kabely budou uloženy do výkopu vysypaného pískem a budou označeny červenou fólií
- pro napojení dieselaagregátu budou použity silové kabely CYKY 4x 35 mm², kabely pro předeřev a dobíjení CYKY 3x 2,5 mm² a kabely ovládací CYKY 2 (5x1,5 mm²)
- okolo základové desky je navržena obslužná plocha, která je navržena z betonové zámkové dlažby 9x3,5 m. Zámková dlažba je navržena z betonových dlaždic o rozměrech 200x100x60 mm
- lemování zámkové dlažby je navrženo z betonového chodníkového obrubníku o rozměrech 1000x250x80 mm
- kapacita nádrže je 190 l nafty
- doplňování diesel-generátoru bude zajištěno externě – v rámci sousedního objektu výjezdové základny nebude umístěna žádná nafta

Návrh řešení požární bezpečnosti

- navržený záložní zdroj je dále hodnocen jako otevřené technologické zařízení dle ČSN 73 0804
- dle Tab. A. 1 ČSN 73 0802, pol. 15.6 je pro dieselagregát uvažováno $p_n = 40 \text{ kg.m}^{-2}$
- záložní zdroj bude posouzen dle čl. 12.3 ČSN 73 0804 a odstupová vzdálenost od tohoto dieselagregátu je stanovena na 6,5 m v souladu s kapitolou 11.6 ČSN 73 0804
- od sousedního objektu výjezdové základny byly dle PBŘ z 03/2019 stanoveny odstupové vzdálenosti max. 3,74 m
- s ohledem na charakter stavby je požárně bezpečnostní řešení zpracováno dle § 41 odstavce (2) vyhlášky č. 246/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, pouze v rozsahu kapitol, kterých se stavba přímo dotýká

c) řešení požární bezpečnosti

- hlavní komponenty záložního zdroje jsou provedeny z nehořlavých hmot třídy reakce na oheň min. A2
- záložní zdroj je přístupný po příjezdových asfaltových komunikacích (vzdálenost do 20 m)
- odstupová vzdálenost od dieselagregátu je stanovena na 6,5 m



- požárně nebezpečný prostor vymezený od dieselagregátu zasahuje na pozemek stavby parc.č. 1986 a na pozemek parc.č. 1988/1, který je ve vlastnictví Města Vysoké Mýto, B. Smetany 92, Vysoké Mýto-Město, 56601 Vysoké Mýto (stejně jako pozemek, na kterém je navržena stavba záložního zdroje) - vyhovuje
- v požárně nebezpečném prostoru navrhovaného záložního zdroje nejsou umístěny žádné sousední objekty a záložní zdroj není umístěn v požárně nebezpečném prostoru sousedních staveb

-
- pro záložní zdroj není vyžadována instalace přenosného hasicího přístroje; v případě potřeby budou využity PHP z přilehlé budovy výjezdové základny
 - elektroinstalace pro připojení záložního zdroje bude navržena na základě určení vnějších vlivů dle norem a předpisů platných na území ČR
 - ochrana před nebezpečným dotykovým napětím musí být provedena dle norem a předpisů platných na území ČR
 - pro záložní zdroj (respektive objekt výjezdové základny) se navrhuje bezpečné odpojení objektu od přívodu el. energie v souladu s čl. 4.5 ČSN 73 0848
 - navrhuje se vypínací tlačítko Total Stop, které bude umístěno do 5 m od vstupu do objektu výjezdové základny (za hlavním vstupem do objektu)
 - pomocí tlačítka Total Stop dojde k vypnutí veškeré el. energie v objektu výjezdové základny včetně odpojení dieselagregátu
 - kabelová trasa pro vypínací tlačítko bude provedena s funkční integritou chování při požáru po dobu 30 minut (kabelová trasa včetně nosných prvků bude navržena s klasifikací P30-R, Bs1d1 nebo bude kabeláž vedena ve zděných stěnách pod omítkou tl. min. 10 mm)
 - vypínací tlačítko TOTAL STOP bude označeno textovou tabulkou „TOTAL STOP“
 - po stavebních úpravách bude doložena kladná revize elektroinstalace

o) závěr

- budou-li splněny všechny požadavky stanovené touto technickou zprávou, lze považovat stavbu záložního zdroje pro ZZS PAK Vysoké Mýto za vyhovující předpisům požární bezpečnosti
- veškeré zásady, které jsou zde uvedeny, musí být respektovány při zpracování jednotlivých projektových řešení
- případné jakékoliv změny musí být předem konzultovány se zpracovatelem

Příloha ke kupní smlouvě č. 4

Povinnosti prodávajícího vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Název projektu: Výstavba nové výjezdové základny ZZS PAK ve Vysokém Mýtě

Registrační číslo projektu: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_120/0016404

Název operačního programu: Integrovaný regionální operační program (dále jen „IROP“)

Číslo a název výzvy: Výzva č. 97, INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM – ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY KRAJŮ

Řídící orgán: Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

Manažer projektu: Ing. Pavel Jakubec

- 1) Na faktuře bude uveden název projektu **Výstavba nové výjezdové základny ZZS PAK ve Vysokém Mýtě**, registrační číslo projektu **CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_120/0016404**. Faktura musí obsahovat účel fakturovaných částek.
- 2) Prodávající si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 3) Prodávající se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Prodávající se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Prodávající se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření vedoucí k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.
- 4) Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem pro místní rozvoj ČR, Centrem pro regionální rozvoj ČR, popř. jiným poskytovatelem dotace či zprostředkujícím subjektem, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. státní stavební dohled).
- 5) Prodávající bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Prodávající je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.
- 6) Prodávající je povinen spolupracovat s objednatelem při zpracování zpráv o realizaci, žádostí o platbu, žádostí o změnu projektu, zpráv o udržitelnosti projektu a závěrečné zprávy o udržitelnosti projektu.
- 7) Prodávající je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci a účetní doklady související s realizací projektu minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší než v evropských předpisech, musí Prodávající dodržet pro úschovu tuto delší lhůtu. Prodávající je povinen umožnit přístup k dokumentaci projektu minimálně do konce roku 2028.
- 8) Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského

účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu (dále jen „AO“), Platebního a certifikačního orgánu (dále jen „PCO“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na realizaci projektu, především pak povinnost informovat o jakýchkoli kontrolách a auditech provedených v souvislosti s projektem; dále též povinnost na žádost poskytovatele dotace, ŘO IROP, PCO nebo AO poskytnout veškeré informace o výsledcích a kontrolní protokoly z těchto kontrol a auditů. A zároveň je povinen vytvořit podmínky k provedení kontroly a poskytnout při provádění kontroly součinnost.

- 9) Prodávající se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
- 10) Další povinnosti Prodávajícího vyplývají také z obecných pravidel pro žadatele a příjemce a ze specifických pravidel pro žadatele a příjemce, včetně příloh a dalších dokumentů dostupných pro výzvu č. 97, viz:

<https://irop.mmr.cz/cs/vyzvy/seznam/vyzva-c-97-izs-zdravotnicke-zachranne-sluzby-kraju>

- 11) Pro potřebu průběžného sledování nákladů zhotovitel vyhotoví a s fakturou objednateli předá elektronický přehled čerpání položek rozpočtu za fakturované období. Vzor přehledu o průběžném čerpání rozpočtu zhotovitel obdrží od objednatele před zahájením fyzické realizace. Alternativně lze elektronický přehled čerpání položek nahradit elektronickým výstupem ze softwaru pro rozpočtování. Doporučené elektronické formáty jsou .kz, .kza, .unixml, .rts, .xc4, .utf, StavData a jakýkoliv uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování.
- 12) Zhotovitel vyhotoví a s fakturou objednateli na nosiči CD předá jím provedenou fotodokumentaci průběhu realizace stavby.
- 13) Publicita
- a. Zhotovitel umístí v závěru prací na stanici ZZS PAK ve Vysokém Mýtě stálou pamětní desku o minimální velikosti 0,3 x 0,4 m (lze použít na výšku i na šířku), která musí být umístěna v místě viditelném pro veřejnost. Zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí její fotodokumentaci. Stálá pamětní deska, kotevní prvky a podklad musí být z odolného a trvalého materiálu, aby zůstaly zachovány jejich vlastnosti a vzhled po celou dobu pětileté udržitelnosti projektu.
 - b. Grafické podklady pro výrobu stálé pamětní desky předá objednatel zhotoviteli. Veškeré povolené alternativy prvků publicity jsou k dispozici na webových stránkách poskytovatele dotace. Umístění stálé pamětní desky musí být konzultováno a odsouhlaseno manažerem projektu.