

Príloha č. 1 – Špecifikácia Diela

Názov zákazky: „Sanácia mostu, sanácia pril'ahľých ciest a búracie práce pri objekte KČS Pezinok“

1. Predmet zákazky:

Sanácia mostu pred vstupom do kanalizačnej čerpacej stanice (ďalej len „KČS“) ponad vodný tok, ktorý je v havarijnom stave, sanácia prístupovej cesty a zbúranie poškodeného objektu technickej budovy v areáli obstarávateľa.

2. Stručný opis existujúceho stavu:

Most a pril'ahlé cesty:

Prístupová cesta, účelová komunikácia – Glejovka je tvorená mostnou konštrukciou nad tokom Blatina (Saulak) a prístupovými cestami pred a za mostom. Jestvujúca betónová a sčasti asfaltová účelová komunikácia je verejne prístupná, zároveň slúži aj ako jediná prístupová komunikácia k objektu KČS Pezinok, ktorý plní úlohu odberného miesta žumpových vôd na malokarpatskom kanalizačnom zberači. V prípade kolapsu mostného telesa by bol ohrozený vodný tok a tiež prístup k dôležitému uzlu na malokarpatskom kanalizačnom zberači.

Bývalé technické objekty:

Hala 1 sa nachádza na parcelnom čísle 2903/2. Skladá sa z halovej časti a časti zázemia. Stavba má po obvode rozmer 24x13 m. Hala má strechu z ocelevej priehradovej konštrukcie v tvare sedlovej s krytinou z plechu. Hala 2 sa nachádza na parcelnom čísle 2903/3. Vonkajší obvod budovy je 20x12m a skladá sa z troch častí, a to halovej časti a dvoch miestností zázemia. Strešná konštrukcia je z ocele sedlového tvaru. Stav objektov je v dezolátnom stave a oproti pôvodnému stavu je z nich cca 30%.

3. Návrh technického riešenia:

Sanácia prístupovej komunikácie:

Jedná sa o sanáciu betónovej a v menšej časti aj asfaltovej komunikácie o celkovej ploche cca 82,43m². Prístupová komunikácia je navrhnutá ako betónová až po vstupnú bránu areálu KČS Pezinok s minimálnou šírkou prístupovej komunikácie v rozsahu 3,3m a dĺžkou 15,28 m (mimo časti komunikácie v rámci mostného telesa).

V priestore pred elektrickou posuvnou bránou, ktorá slúži pre vjazd do areálu KČS Pezinok, je križovatka ciest s prepojením na nespevnenú komunikáciu pozdĺž toku Blatina (Saulak). V rámci stavby ako prepojenie na bočné nespevnené komunikácie budú zrealizované nájazdy s ukončenými betónovými, nábehovými, cestnými obrubníkmi.

Skladba betónovej komunikácie bude v zmysle projektovej dokumentácie Pezinok, Sanácia prístupovej cesty KČS. Krajnica cestnej komunikácie bude riešená zo štrkodrvy, ktorá bude ukončená v styku so zeleňou plastovými obrubníkmi.

V styku medzi betónovou komunikáciou na mostnej konštrukcii a betónovou prístupovou cestou pred a za mostom bude zrealizovaný dilatačný spoj vozovky.

Podrobný popis prác je uvedený v projektovej dokumentácii „Pezinok, Sanácia prístupovej cesty KČS“ z 07/2023, vypracovanej BVS, a.s. – Ing. Zuzanou Horváthovou, Bc. Adamom Kollárom.

Sanácia mostu:

Rekonštrukcia premostenia celkovej dĺžky 12,1 m a šírky 4,6 m bude pozostávať z nasledovných stavebných činností:

- odstránenie nevyhovujúcej existujúcej nosnej konštrukcie mostu vrátane zábradlia,
- sanácia mostných opôr,
- nová nosná konštrukcia mostu s mostnými rímsami a betónovou vozovkou,
- nové mostné zvodidlá so zábradliami,
- nové dilatácie medzi mostnou konštrukciou a vozovkou.

Pôvodná vodorovná konštrukcia premostenia bude odstránená a nahradená novou. Navrhovaný nosný prvok tvoria prefabrikované tyčové nosníky s rozmermi 600 mm x 400 mm. Nosníky budú osadené na existujúcu mostnú oporu. Počas realizačných prác je potrebná sanácia mostnej opory. Na uložené prefabrikáty bude zhotovená spriahujúca železobetónová doska hrúbky 150 mm. Po oboch stranách

bude vytvorená nová monolitická železobetónová rímsa a nové mostné zvodidlo zo zábradlím. Na nosnú konštrukciu sa následne zhotoví betónová vozovka.

Podrobný popis prác v projektovej dokumentácii „Rekonštrukcia havarijného stavu prístupových ciest na ČOV - most ku KČS Pezinok“ z 08/2021, vypracovanej Ing. Ľ. Balážom, Ing. E. Vyskočom, Ing. A. Vyskočom.

Búracie práce pri objekte KČS Pezinok, bývalé technické objekty:

Búracie práce je potrebné vykonať v zmysle Sprievodnej správy „Búracie práce budov BVS, a.s.“, vypracovanej BVS, a.s. – Ing. Matejom Tóthom.

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Búracie práce budov BVS, ČOV Pezinok

Miesto:

Dátum: 2. 5. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

littlefinger, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

21 783,70

HSV - Práce a dodávky HSV

18 149,03

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

18 149,03

PSV - Práce a dodávky PSV

3 634,67

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

366,30

764 - Konštrukcie klampiarske

129,60

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

3 138,77

ROZPOČET

Stavba

Búracie práce budov BVS, ČOV Pezinok

Miesto:

Dátum: 2. 5. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: littlefinger, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							21 783,70
D		HSV	Práce a dodávky HSV				18 149,03
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				18 149,03
1	K	123456789	Demontáž starých svetidiel, obkladov, rámov okien, zvyškov oplechovania a zvyškov zariadenia- zmiešaný odpad	m3	10,000	150,00	1 500,00
2	K	962022391.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového kamenného prip. zmieš. na akúkoľvek maltu, -2,38500t	m3	90,160	55,50	5 003,88
3	K	962031132.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	48,300	12,50	603,75
4	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	273,261	6,50	1 776,20
5	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 366,305	0,50	683,15
	vv		273,261*5 'Prepočítané koeficientom množstva		1 366,305		
6	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	273,261	5,50	1 502,94
7	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	227,111	28,00	6 359,11
8	K	979089612.S	Poplatok za skládku - iné odpady zo stavieb a demolácii (17 09), ostatné	t	16,000	45,00	720,00
D		PSV	Práce a dodávky PSV				3 634,67
D		712	Izolácie striech, poviakové krytiny				366,30
9	K	712400832.S	Odstránenie poviakovej krytiny na strechách šikmých do 30° dvojvrstvovej, -0,01000t	m2	66,600	5,50	366,30
D		764	Konštrukcie klampiarske				129,60
10	K	764312822.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 670 mm, do 30sl., -0,00751t	m2	259,200	0,50	129,60
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				3 138,77
11	K	767431801.S	Demontáž oceľovej haly zo samonosných oblúkov z tvarovaných plechov, hala	m2	298,930	10,50	3 138,77

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: REKONŠTRUKCIA HAVARÍJNEHO STAVU PRÍSTUPOVÝCH CIEST NA ČOV-
MOST KU KČS PEZINOK

JKSO:
Miesto: PEZINOK

KS:
Dátum: 12.02.2024

Objednávateľ:
BRATISLAVSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a. s. PREŠOVSK

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
littlefinger,s.r.o.

IČO: 44768575
IČ DPH: SK2022866131

Projektant:
LuBAL project, Lipník 157, 972 32 Chrenovec-Brusn

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
I. Mokrý

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				96 745,31
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	80 424,31	20,00%	16 084,86	
Cena s DPH		v EUR		116 094,37

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

**REKONŠTRUKCIA HAVARÍJNEHO STAVU PRÍSTUPOVÝCH CIEST NA ČOV-
MOST KU KČS PEZINOK**

Miesto PEZINOK

Dátum: 12.02.2024

Objednávateľ: BRATISLAVSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a. s. PREŠOVSK

Projektant: LuBAL project, Lipník
157, 972 32

Zhotoviteľ: littlefinger, s. r. o.

Spracovateľ: Chrenovec-Brusn
I. Mokry

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

96 745,31

HSV - Práce a dodávky HSV

73 051,42

1 - Zemné práce

621,45

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

9 312,16

4 - Vodorovné konštrukcie

23 178,98

5 - Komunikácie

3 258,60

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

4 742,63

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

29 959,41

99 - Presun hmôt HSV

1 978,19

PSV - Práce a dodávky PSV

23 693,89

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

2 407,89

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 200,00

OST - Ostatné

3 765,00

Komunikácie

16 321,00

ROZPOČET

Stavba:

**REKONŠTRUKCIA HAVARIJNEHO STAVU PRÍSTUPOVÝCH CIEST NA ČOV-
MOST KU KČS PEZINOK**

Miesto PEZINOK

Dátum: 12.02.2024

Objednávateľ: BRATISLAVSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a. s. PREŠOVSK

Projektant: LuBAL project, Lipník
157, 972 32

Zhotoviteľ: littlefinger, s r.o.

Spracovateľ: Chrenovec-Brusn
I. Mokry

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

96 745,31

D	HSV		Práce a dodávky HSV				73 051,42
D	1		Zemné práce				621,45
1	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	41,430	15,00	621,45
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				9 312,16
2	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímky do mostovky kotvou do vŕvtu	ks	24,000	10,00	240,00
3	M	133210005100.S	KOTVIACA MASLA - PÁSOVINA 80 mm x 10 mm , dl. 530 mm	ks	24,000	85,00	2 040,00
4	K	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	4,094	350,00	1 432,90
5	K	317353119.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostných rím - mesačný prenájom	m2	69,674	35,00	3 136,59
6	K	317353121.S	Debnenie mostných rím všetkých tvarov - zhotovenie	m2	44,637	15,00	672,56
7	K	317353221.S	Debnenie mostových rím všetkých tvarov - odstránenie	m2	44,637	15,00	672,56
6	K	317361216.S	Výstuž mostných rím z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,603	1 650,00	1 115,55
D	4		Vodorovné konštrukcie				23 178,98
9	K	421321239.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45	m3	5,065	350,00	1 772,75
10	K	421351212.S	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	4,624	55,00	265,32
11	K	421351231.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	1,260	35,00	44,10
12	K	421351312.S	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	4,624	15,00	72,36
13	K	421351331.S	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	1,260	15,00	18,90
14	K	421362136.S	Výstuž spriahnutej dosky z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	0,283	1 650,00	523,55
15	K	421362312.S	Výstuž mostných dosiek zo zvaraných sietí nad 4 ko/m2	t	0,336	1 500,00	504,00
16	K	423121112.S	Osadenie mostného prefabrikovaného nosníka v celku hm. nad 5 do 10 t	ks	7,000	250,00	1 750,00
17	M	593830000100.S	Mostný prefabrikát 600x400x8040mm	ks	7,000	1 500,00	10 500,00
18	K	428995004.S	Osadenie mostného ložiska elastomerného zaťaženia nad 1600 do 2500 kN	ks	14,000	150,00	2 100,00
19	M	M-0038296	Elastomérové ložisko 250x400mm podľa projektu	ks	14,000	150,00	2 100,00
20	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	5,040	350,00	1 764,00
21	K	452471102.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - každá ďalšia vrstva hr. 10 mm	m2	5,040	350,00	1 764,00
D	5		Komunikácie				3 258,60
22	K	566902163.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	13,200	30,00	396,00
23	K	578142111.1R	Ochranná vrstva izolácia MA 11 PMB alebo AC 11 PMB hr. 50 mm	m2	33,768	50,00	1 666,40
24	K	581120315.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 150 mm	m2	46,968	25,00	1 174,20
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				4 742,63
25	K	622211111.S	Čistenie muriva podpier, pilierov, kridiel od machu a inej vegetácie	m2	64,500	8,50	548,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	622661211.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	29,960	15.50	464,38
27	K	622661221.S	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	29,960	30.00	898,80
28	K	627455111.1R	Škárovanie betónových dlažbových kociek obkladu brehu, so škárováním do hĺbky 80 mm	m2	64,500	8.50	548,25
29	K	632451601.S	Ochranný antikorózný náter na báze cementu na výstuž hr. 1 mm	m2	29,960	12.20	365,51
30	K	632451642.S	Sanácia betónovej konštrukcie jemnou opravnou (reprofiláčnou) maltou na betón hr. 20 mm	m2	29,960	50.00	1 498,00
31	K	632451665.S	Sanácia betónovej konštrukcie hrubou opravnou (reprofiláčnou) maltou na betón hr. 80 mm	m2	11,984	35.00	419,44
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							29 959,41
32	K	911334524.S	Dilatacie madiel s elektricky neizolovaným stykom v rozmedzí 80 mm	ks	4,000	450.00	1 800,00
33	K	911334622.S	Mostné zvodidlo oceľové zábradľové s výplňou, úrovne zachytenia H2, vzdialenosť stĺpkov 1,9 m, dištančný diel	m	22,000	550.00	12 100,00
34	K	911334691.S	Ukončenie oceľového zábradľového madla zvodidiel pred a za mostom	ks	4,000	350.00	1 400,00
35	K	931941112.1R	Osadenie dilatačného mostného záveru - posun do 100 mm, vrátane zálievky z polymerbetónu	m	6,600	350.00	2 310,00
36	M	M-00382961	Mostný jednoprofilový záver	m	6,600	850.00	5 610,00
37	K	931992122.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 30 mm	m2	6,900	20.00	138,00
38	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	28,680	15.00	430,20
39	K	938571031.S	Otryskanie degradovaného betónu pieskom do 20 mm, -0,10700t	m2	29,960	15.00	449,40
40	K	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	78,000	5.50	429,00
41	K	941941291.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	234,000	2.00	468,00
42	K	941944841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového bez podláh šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	78,000	2.00	156,00
43	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	22,997	75.00	1 724,78
44	K	966075141.S	Odstánenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	17,500	10.00	175,00
45	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	68,035	10.00	680,35
46	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 292,665	0.30	387,80
47	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	68,035	1.00	68,04
48	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	544,280	0.50	272,14
49	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (1:7 09); ostatná	t	68,035	20.00	1 360,70
D 99 Presun hmôt HSV							1 978,19
50	K	998214111.S	Presun hmôt pre mosty montované z dielcov železob. výšky mosta do 20 m	t	106,929	18.50	1 978,19
D PSV Práce a dodávky PSV							23 693,89
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							2 407,89
51	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	33,768	25.00	844,20
52	M	245610001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	16,884	20.00	337,68
53	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	33,768	10.00	337,68
54	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 6 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	38,833	10.00	388,33
55	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	5,000	100.00	500,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							1 200,00
56	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obťažné, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	80,000	15.00	1 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	OST	Ostatné				3 765,00
57	K	OST000112	Výbudovanie provízornej lávky cez vodný tok pre peších vrátane jej odstránenia po dokončení opravy mostu	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
58	K	OST000113	Demontáž existujúceho potrubia teplovodu DN 200 uchyteného na telese mosta, vrátane jeho odvozu a likvidácie	m	13,000	55,00	715,00
59	K	OST000114	Úprava existujúceho kábla v chráničke DN 90 uchyteného na telese mosta. Dočasné podchytenie chráničky tak aby mohli prebiehať stavebné práce a jej finálne kotvenie do novej konštrukcie mosta.	kpl	1,000	550,00	550,00

Príloha č. 3 – Zoznam priamych subdodávateľov / Vyhlásenie, že Zhotoviteľ nebude pri realizácii predmetu zákazky/zmluvy využívať kapacity tretej osoby vo forme subdodávok – je potrebné vybrať jednu z možností podľa toho či Zhotoviteľ uviedol alebo neuviedol subdodávateľov v ponuke

Priamym subdodávateľom na účely tejto zmluvy je právnická osoba alebo fyzická osoba (živnostník), s ktorou uchádzač plánuje uzavrieť/uzavrel písomnú zmluvu o plnení určitej časti hlavnej zákazky.

Zhotoviteľ čestne vyhlasuje, že pri realizácii predmetu zákazky/zmluvy

☒ **nebude využívať kapacity tretej osoby vo forme subdodávok**

☐ **sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:**

P.č.	Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené identifikačné číslo)	Predmet subdodávky	Podiel plnenia (v %)	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
	—	—	—	—	0	—
	—	—	—	—	0	—
	—	—	—	—	0	—

** Uchádzač označí jednu z možností.*

V Bratislave, dňa 14.2.2021

(meno, priezvisko, funkcia, podpis osoby oprávnenej konať za Zhotoviteľa)