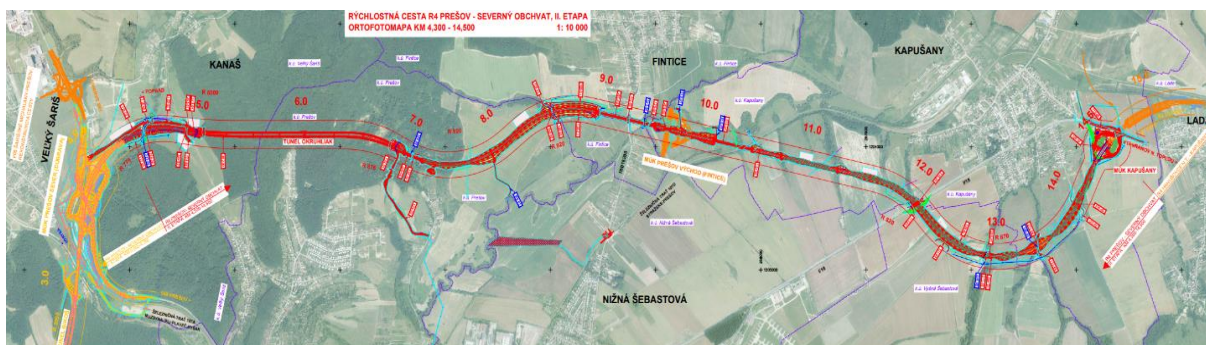


Stavba: Rýchlostná cesta R4 Prešov – severný obchvat II. Etapa (km 4,3-14,5)



MESAČNÁ SPRÁVA O POSTUPE PRÁČ č.3

ZAHRŇAJÚCA OBDOBIE

OD 1.12.2023 DO 31.12.2023

OBJEDNÁVATEĽ:



Národná diaľničná spoločnosť a.s.
Dúbravská cesta 14
841 04 Bratislava

ZHOTOVITEĽ:



EUROVIA



„Združenie R4 severný obchvat Prešova II. etapa“ vedúci člen združenia
EUROVIA SK, a.s.,
Osloboditeľov 66, 040 17 Košice

PROJEKTANT:



Basler & Hofmann



Združenie „R4 PREŠOV-SEVERNÝ OBCHVAT-PD“
Divízia Prešov, Jarkova 14
080 01 Prešov

STAVEBNÝ DOZOR:



Národná diaľničná spoločnosť a.s.
Dúbravská cesta 14
841 04 Bratislava

Rýchlostná cesta R4 Prešov- severný obchvat (km 4,3- 14,5)

Schvaľovací hárok správy:

Názov dokumentu: Mesačná správa o postupe prác č.3
Číslo dokumentu: 12/2023
Číslo vydania: 03
Dátum vydania: 12.1.2024
Vypracoval:
Skontroloval:
Schválil:

Rýchlostná cesta R4 Prešov- severný obchvat (km 4,3- 14,5)

OBSAH

Časť	Názov
1.	Zmluvné podmienky
1.1	Zmluva o dielo
2.	Popis projektu
2.1	Popis projektu
2.2	Členenie stavby
3.	Grafické znázornenie
3.1	Sieť diaľnic a rýchlostných ciest na Slovensku
3.2	Prehľadná situácia stavby
3.3	Vizualizácia stavby
4.	Dokumentácia zhotoviteľa
5.	Povolenia, rozhodnutia, stanoviská
6.	Zmluvná cena
7.	Peňažné toky a časová kontrola
7.1	Harmonogram výstavby
7.2	Plnenie míľnikov
7.3	Fakturačný harmonogram (vrátane grafov)
7.4	Zhrnutie časového a finančného postupu prác
8.	Priebeh prác
8.1	Opis priebehu prác
8.2	Zrealizované a odovzdané objekty
9.	Záchranný archeologický prieskum
10.	Pyrotechnický prieskum
11.	Ďalšie informácie
11.1	Záznam o použitých technologických zariadeniach
11.2	Záznam o personálnom nasadení zhotoviteľa
11.3	Záznam o strojných a dopravných kapacitách zhotoviteľa
11.4	Zoznam dokumentov o zabezpečení kvality, výsledky skúšok a certifikáty materiálov
11.5	Zoznam zmien a úprav
11.6	Záznam o zrealizovaných geodetických meraniach
11.7	Záznam z mesačnej inventarizácie vyťaženého materiálu
11.8	Záznam o počasí
11.9	Záznam o kontrole pracovníkov kontroly (BOZP)
11.10	Fotodokumentácia

Rýchlostná cesta R4 Prešov- severný obchvat (km 4,3- 14,5)

1. Zmluvné podmienky

1.1 Zmluva o dielo

Názov projektu	„Zhotovenie stavby Rýchlostná cesta R4 Prešov – severný obchvat II. etapa (km 4,3-14,5) v zmysle zmluvných podmienok FIDIC – „červená kniha“		
Zmluva č.	ev.č. Objednávateľa: ZM/2023/0270 ev.č. Zhotoviteľa: 4901.3040003ZPR		
Spôsob financovania	Štátny rozpočet		
Objednávateľ	Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava Slovenská republika		
Stavebný dozor			
Zhotoviteľ	„Združenie R4 severný obchvat Prešova II. etapa“ vedúci člen združenia EUROVIA SK, a.s., Osloboditeľov 66, 040 17 Košice		
Dátum podpísania zmluvy	29.6.2023		
Akceptovaná zmluvná hodnota Diela	cena bez DPH	337 745 665,33 €	
	sadzba DPH (20%)	67 549 133,07 €	
	cena s DPH	405 294 798,40 €	
Lehota výstavby	1464 kalendárnych dní		
Čiastka zábezpeky na vykonanie prác	10% z akceptovanej zmluvnej hodnoty		
Odškodnenie za oneskorenie	0,01% z akceptovanej zmluvnej hodnoty bez DPH za každý deň oneskorenia		
Dátum začatia stavby	30.9.2023		

Rýchlostná cesta R4 Prešov- severný obchvat (km 4,3- 14,5)

2. Popis projektu

2.1 Popis projektu

Vid'. mesačná správa o postupe prác č. 1.

2.2 Členenie stavby

Vid'. mesačná správa o postupe prác č. 1.

3. Grafické znázornenie

3.1 Sieť diaľnic a rýchlostných ciest na Slovensku

Vid'. mesačná správa o postupe prác č. 1.

3.2 Prehľadná situácia stavby

Vid'. mesačná správa o postupe prác č. 1.

3.3 Vizualizácia stavby

Vid'. mesačná správa o postupe prác č. 1.

4. Dokumentácia zhotoviteľa

Zhotoviteľ rešpektuje požiadavky ZoD a jej súčastí (súťažné podklady, zväzok 3, časť 3 - ZTKP) v zabezpečení a spracovaní vykonávacej dokumentácie (DVP).

Zhotoviteľ predložil listom č. ZR4POII/ZPR/2023/0050 harmonogram vypracovávania a odsúhlasovania projektovej dokumentácie DVP.

Záznam o preskúmaných / odsúhlasených výkresoch / projektovej dokumentácii - vid'. príloha č.14.

Zhotoviteľ realizuje stavbu podľa DRS, spracovanej v súlade s dokumentáciou na ponuku a daného DRS.

Rýchlostná cesta R4 Prešov- severný obchvat (km 4,3- 14,5)**5. Povolenia, rozhodnutia, stanoviská**

Zhotoviteľ za dané obdobie komunikoval s objednávateľom, stavebným dozorom, úradmi a spoločnosťami za účelom získania povolení, rozhodnutí a stanovísk k realizácii jednotlivých stavebných objektov.

Získané povolenia, rozhodnutia, stanoviská za **december 2023**:

NDS a.s. – povolenia, rozhodnutia, stanoviská				
Dátum	L.č. Zhotoviteľa	L.č. Objednávateľa	Vec	Poznámka
1.12.2023	ZR4POII/RKR/2023/0219	10136/30925/2023-100965/2023	KSP č.17/2023 SO 402-00-011	Odsúhlasený
1.12.2023	ZR4POII/MMA/2023/0215	10136/30925/2023-100773/2023	Odsúhlasenie podzhotoviteľa	GEO statik a.s.
1.12.2023	ZR4POII/MTK/2023/0207	10136/30925/2023-100786/2023	SLM č. 1-11	Odsúhlasené
1.12.2023	ZR4POII/MSA/2023/0208	10136/30925/2023-100796/2023	KSP č.: 7/2023,8/2023,9/2023,10/2023,11/2023,12/2023,12/2023,13/2023,14/2023,15/2023,16/2023	Odsúhlasené
1.12.2023	ZR4POII/MMA/2023/0186	10136/30925/2023-100803/2023	Odsúhlasenie Podzhotoviteľa	DPP Žilina, s.r.o. - realizácia geotechnického monitoringu
1.12.2023	ZR4POII/TKU/2023/0213	10136/30925/2023-100878/2023	SLM č. 12	Odsúhlasené
8.12.2023	ZR4POII/JAN/2023/0216	10136/30925/2023-103664/2023	DVP 402-00-01-11-01	Odsúhlasené
8.12.2023	ZR4POII/MSA/2023/227	10136/30925/2023-103653/2023	Odsúhlasenie Podzhotoviteľa	SITEL s.r.o.
13.12.2023	ZR4POII/MTK/2023/0239	10136/30925/2023-105005/2023	SLM č.1-1, č.17	Odsúhlasené

Rýchlostná cesta R4 Prešov- severný obchvat (km 4,3- 14,5)

15.12.2023	ZR4POII/RKR/20 23/0234	10136/30925/2023- 106262/2023	SLM č.13-16, SO 401-00-011	Odsúhlasené
15.12.2023	ZR4POII/MSA/20 23/0241	10136/30925/2023- 106256/2023	TP č.23, SO 402- 00-011	Odsúhlasený
15.12.2023	ZR4POII/MSA/20 23/0242	10136/30925/2023- 106244/2023	Zimné a letné opatrenia stavby z pohľadu kvality	Odsúhlasené
18.12.2023	ZR4POII/MSA/20 23/0240	10136/30925/2023- 106992/2023	Odsúhlasenie betonárne VEDOS, s.r.o.	Odsúhlasené
18.12.2023	ZR4POII/MSA/20 23/0226	10136/30925/2023- 106987/2023	Žiadosť o odsúhlasenie betonárne DANUCEM Slovensko a.s. a betonárne BRA- VUR, a.s.	Odsúhlasené

Rýchlostná cesta R4 Prešov- severný obchvat (km 4,3- 14,5)

Ostatné – povolenia, rozhodnutia, stanoviská				
Dátum	L.č. organizácie	Organizácia	Vec	Poznámka
6.12.2023	ORPZ-PO-ODI-138-208/2023	ORPZ v Prešove	Žiadosť o vydanie stanoviska pre potreby príslušného cestného správneho orgánu, k udeleniu výnimky z cestného ochranného pásma, pripojeniu pozemnej komunikácie z cesty III/3431 v k. ú. Fintice a určení DDZ podľa zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciach	
11.12.2023	OU-PO-OCDPK-2023/064512-05	OU Prešov	Výnimka z ochranného pásma pozemnej komunikácie	povolené
11.12.2023	OU-PO-OCDPK-2023/064509-05	OU Prešov	ROZHODNUTIE o povolení na pripojenie pozemnej komunikácie na cestu	Povolené
11.12.2023	OU-PO-OCDPK-2023/064510-04	OU Prešov	Určenie použitia dočasného dopravného značenia a dopravných zariadení na ceste III/3431	

Rýchlostná cesta R4 Prešov- severný obchvat (km 4,3- 14,5)

6. Zmluvná cena

Súhrnný rozpočet Diela

Popis položky	Cena v EUR (bez DPH)
Rekapitulácia stavebných objektov - celkom	320 191 756,89€
Všeobecné položky - celkom	17 553 908,44€
Spolu	337 745 665,33€

Navrhovaná zmluvná cena (Akceptovaná zmluvná hodnota) bez DPH	337 745 665,33€
DPH 20%	67 549 133,07 €
Navrhovaná zmluvná cena (Akceptovaná zmluvná hodnota) s DPH	405 294 798,40 €

7. Peňažné toky a časová kontrola

7.1 Harmonogram výstavby - *vid' príloha č. 1*

7.2 Plnenie míľnikov - *vid' príloha č. 2*

7.3 Fakturačný harmonogram - *vid' príloha č. 3*

7.4 Zhrnutie časového a finančného postupu prác

Čas trvania od začiatku stavby (na základe schváleného harmonogramu prác celkom 1464 dní)	
93 dní	6,35%

Finančne za obdobie – december 2023 voči celkovej cene stavby bez rezervy (porovnanie)	
plnenie za obdobie	cena celkom
249 115,50 € bez DPH	337 745 665,33€ € bez DPH
0,074%	100%

Finančne za uplynutý čas voči celkovej cene stavby bez rezervy (porovnanie)	
kumulatívne plnenie (z fakturácie) od začiatku stavby	cena celkom
2 718 834,87€ bez DPH	337 745 665,33€ € bez DPH
0,80%	100%

Rýchlostná cesta R4 Prešov- severný obchvat (km 4,3- 14,5)

Finančne za obdobie – december 2023		
plán	skutočnosť	rozdiel medzi skutočnosťou a plánom
1 208 233,17 € bez DPH	249 115,50 € bez DPH	-956 117,67 € bez DPH
100%	20,62%	-79,38%

Finančne za uplynutý čas - kumulatívne		
plán	skutočnosť	rozdiel medzi skutočnosťou a plánom
1 998 011,57€ bez DPH	2 718 834,87 € bez DPH	720 823,3 bez DPH
100%	136,08%	36,08%

8. Priebeh prác

8.1 Opis priebehu prác

Objekt	00-0 Všeobecné položky
Opis realizovanej činnosti	<ul style="list-style-type: none"> - Realizácia zimných opatrení - Vytýčenie dočasných záberov v km 9,5 – 14,5 - Vytýčenie inžinierskych sietí správcom v km 9,5 – 14,5
Objekt	000-00 Všeobecné položky – Pyrotechnický prieskum
Opis realizovanej činnosti	<ul style="list-style-type: none"> - Realizácia pyrotechnického prieskumu na obj. 623-02 - Realizácia pyrotechnického prieskumu v km 9,5 – 14,5
Objekt	00-000 Všeobecné položky - Zariadenie staveniska – zariadenie, časť: SD 5 ZP tunel
Opis realizovanej činnosti	<ul style="list-style-type: none"> - Realizácia spevnených plôch zo ŠD - Dovož a pokládka kancelárskych a skladových kontajnerov - Realizácia odkopov na SD5 – príprava plôch
Objekt	00-000 Všeobecné položky - Geotechnický monitoring (GTM) - pre tunel
Opis realizovanej činnosti	<ul style="list-style-type: none"> - Práce v zmysle mesačnej správy GTM pre tunel

Objekt	007-00 Príprava územia
Opis realizovanej činnosti	<ul style="list-style-type: none"> - Výrub drevín v km 4,3 – 9,5 - Výrub drevín, stromov a kríkov v km 9,5 – 14,5 a odvoz drevnej hmoty na medziskládku - Vyťahovanie pňov a koreňov v km 12,2 – 14,5 - Odhumusovanie v km 13,600 – 14,100

Rýchlostná cesta R4 Prešov- severný obchvat (km 4,3- 14,5)

Objekt	025-00 Zobratie ornice z dočasných záberov a následná rekultivácia DZ, (v km 4,3-14,5)
Opis realizovanej činnosti	- Odhumusovanie dočasného záberu v km 9,2 – 9,4

Objekt	123-02 Prístupová cesta k západnému portálu tunela Okruhliak
Opis realizovanej činnosti	- Zemné práce - zárez

Objekt	402 – 00 – 011 Západný portál na razenia HTÚ
Opis realizovanej činnosti	<ul style="list-style-type: none"> - Odstránenie ornice a lesnej hrabanky - Odkop stavebnej jamy – úroveň 0 – svah v sklone 1:1,75 - Pokládka KARI sietí a aplikácie vrstvy striekaného betónu

Objekt	SO 643-00 Preložka DOK v km 12,158
Opis realizovanej činnosti	- vytýčenie

Objekt	SO 644-00 Preložka DOK v km 14,646
Opis realizovanej činnosti	<ul style="list-style-type: none"> - Výkop ryhy, - osadenie chráničky PVC v150 - Obetónovanie chráničky C 16/20

Objekt	SO 645-00 Preložka DK v km 14,650
Opis realizovanej činnosti	- vytýčenie

8.2

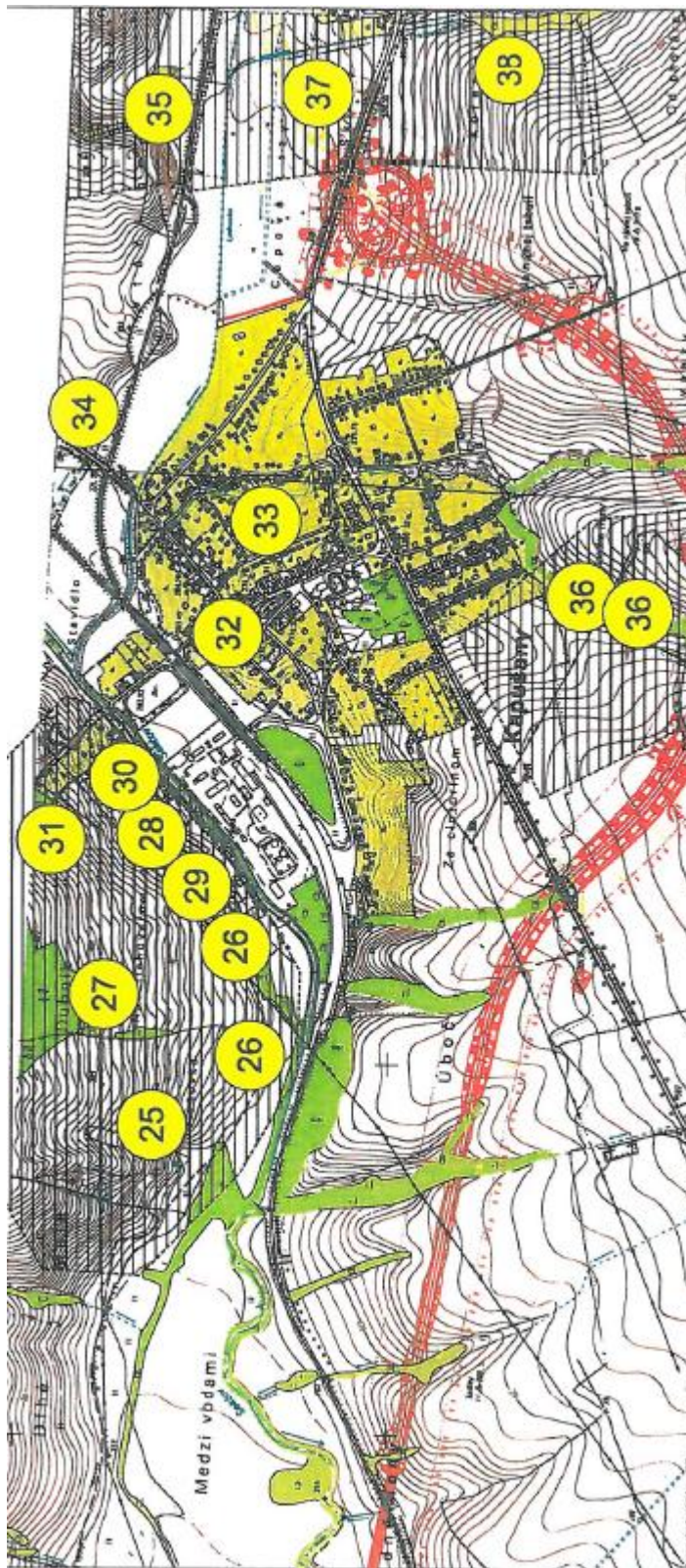
Zrealizované a odovzdané objekty

Číslo objektu	Názov Objektu	Ukončenia realizácie	Prevzatie objektu do užívania
Od dátumu začatia stavby neboli ukončené práce na žiadnom zo stavebných objektov.			

9.

Rýchlostná cesta R4 Prešov- severný obchvat (km 4,3- 14,5) Záchranný archeologický prieskum

*Situácia s archeologickými lokalitami v priestore budúcej rýchlostnej cesty z dokumentácie
DSP – k.ú. Prešov, Fintice. Kapušany*



Rýchlostná cesta R4 Prešov- severný obchvat (km 4,3- 14,5)

Realizácia záchranného archeologického prieskumu - popis prác za **december 2023**

Listom zo dňa 10.10.2023 (l.č. Objednávateľa 10136/30925/2023) bol Objednávateľovi oznámený a požiadaný o schválenie Podzhotoviteľ na realizáciu SO 000-00 Všeobecné položky, záchranný archeologický prieskum Archeo Server s.r.o. Lehotská 614, Oravská Lesná

- Náklady na záchranný archeologický prieskum - *vid' príloha č. 4*
- Zhodnotenie stavu realizácie záchranného archeologického prieskumu po jednotlivých lokalitách v % - *vid' príloha č. 5*

10. Pyrotechnický prieskum

Realizácia pyrotechnického prieskumu - popis prác za obdobie **október až december 2023**

Dňa 15.11.2023 v čase medzi 8.00 a 17.00 hod. došlo na stavbe „R4 Prešov – severný obchvat (km 4,3 – 14,5)“ na úseku - km 9,4 (k.ú. Fintice), k pozitívnym nálezom nevybuchnutej munície /2ks/ počas vyhľadávania nevybuchnutej munície spoločnosťou DETONICS S.A. s.r.o.

Stručný priebeh udalosti:

Pri vyhľadávaní nevybuchnutej munície na stavbe „R4 Prešov – severný obchvat (km 4,3 – 14,5)“ Došlo k pozitívnym nálezom nevybuchnutej munície v km 9,4 (k.ú. Fintice). Bezprostredne po nálezoch bola munícia zaistená v zmysle technologického postupu na vyhľadávania nevybuchnutej munície a následne bol informovaný PZ SR. Polícia po príchode zaistila a strážila uvedené miesto do príchodu pyrotechnika MV SR, ktorému bola poskytnutá súčinnosť pyrotechnikmi spoločnosti DETONICS S.A. s.r.o. až do odvozu a likvidácie nevybuchnutej munície zo SO. Po odchode pyrotechnika MV SR boli na stavebnom objekte obnovené práce .

Pozitívne nálezy nevybuchnutej munície:

2 ks – Delostrelecký Granát – Mínometný, CAL. 82 mm, RUS

Nálezy nevybuchnutej munície – Likvidované na mieste nálezu VÝBUCHOM



Rýchlostná cesta R4 Prešov- severný obchvat (km 4,3- 14,5)

11. **Ďalšie informácie**

11.1 Záznam o použitých technologických zariadeniach

Za sledované obdobie neboli realizované žiadne technologické zariadenia.

11.2 Záznam o personálnom nasadení zhotoviteľa - *vid' príloha č. 6*

11.3 Záznam o strojných a dopravných kapacitách zhotoviteľa
- *vid' príloha č. 7*

11.4 Zoznam dokumentov o zabezpečení kvality, výsledky skúšok
a certifikáty materiálov - *vid' príloha č. 8*

11.5 Zoznam zmien a úprav - *vid' príloha č. 9*

11.6 Záznam o zrealizovaných geodetických meraniach
- *vid' príloha č. 10*

11.7 Záznam z mesačnej inventarizácie vytiaženého materiálu
- *vid' príloha č. 11*

11.8 Záznam o počasí - *vid' príloha č. 12*

11.9 Report ukazovateľov BOZP a OOPP

BOZP na stavenisku sa riadi predpismi platnými v SR a vypracovaným Plánom BOZP pre stavbu. Pravidelne sa vykonáva kontrola či zhotoviteľ pri realizácii prác podľa týchto dokumentov aj postupuje. Na školenia, kontroly a dodržiavanie technologických a pracovných postupov a predpisov má Zhotoviteľ určené zodpovedné osoby.

Bezpečnostné štatistiky za príslušné obdobie:

Vid' príloha č. 13

11.10 Fotodokumentácia - *vid' príloha č. 16*

Rýchlostná cesta R4 Prešov- severný obchvat (km 4,3- 14,5)

PRÍLOHY

Príloha č.1	Harmonogram výstavby (celkový a mesačný)
Príloha č.2	Plnenie míľnikov
Príloha č.3	Aktualizovaný fakturačný harmonogram
Príloha č.4	Náklady na záchranný archeologický prieskum
Príloha č.5	Zhodnotenie stavu realizácie záchranného archeologického prieskumu po jednotlivých lokalitách
Príloha č.6	Záznam o personálnom nasadení zhotoviteľa
Príloha č.7	Záznam o strojných a dopravných kapacitách zhotoviteľa
Príloha č.8	Zoznam dokumentov o zabezpečení kvality, výsledky skúšok a certifikáty materiálov
Príloha č.9	Zoznam zmien a úprav
Príloha č.10	Záznam o zrealizovaných geodetických meraniach
Príloha č.11	Záznam z mesačnej inventarizácie vyťaženého materiálu
Príloha č.12	Záznam o počasí
Príloha č.13	Report ukazovateľov BOZP a OOPP
Príloha č.14	Záznam o preskúmaných /odsúhlasených výkresoch /projektovej dokumentácie
Príloha č.15	Záznam preberacieho konania
Príloha č.16	Fotodokumentácia