



OBJEDNATEL	DOPRAVNÍ PODNIK OSTRAVA a.s. PODĚBRADOVA 494/2, 702 00 OSTRAVA TEL: 597 401 048, Karel.Navratil@dpo.cz, www.dpo.cz		
ZÁSTUPCE OBJEDNATELE	ING. KAREL NAVRÁTIL		

OZN. ZMĚNY	POPIS ZMĚNY	DATUM	PODPIS

PROJEKTANT	IM-PROJEKT, INŽENÝRSKÉ A MOSTNÍ KONSTRUKCE, s.r.o. VODNÍ 1, 602 00 BRNO TEL: 533 446 080-2, FAX: 533 446 089, im-projekt@im-projekt.cz, www.im-projekt.cz		
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	2021716		
ZODP. PROJEKTANT	ING. KAREL PECHA		
VYPRACOVAL	ING. JIŘÍ JANÍK		
KONTROLOVAL	ING. ANNA-MARIE NOVÁKOVÁ		



GENERÁLNÍ PROJEKTANT		IM-PROJEKT, INŽENÝRSKÉ A MOSTNÍ KONSTRUKCE, s.r.o. VODNÍ 1, 602 00 BRNO TEL: 533 446 080-2, im-projekt@im-projekt.cz, www.im-projekt.cz			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		ING. JIŘÍ JANÍK			
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ		ORP: STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA	KATASTR: MORAVSKÁ OSTRAVA		
STAVBA:  MODERNIZACE TT NA UL. VÍTKOVICKÁ V ÚSEKU UL. 28.ŘÍJNA AŽ UL. ŽELEZÁRENSKÁ  ČÁST :  DOKLADOVÁ ČÁST				FORMÁT	A4
				DATUM	PROSINEC 2022
				STUPEŇ	DUSP+DPS
				ČÍSLO ZAK.	2021716
				MĚŘÍTKO	-
PŘÍLOHA:  ARCHIVNÍ INŽENÝRSKO-GEOLOGICKÉ SONDY				ČÍSLO PŘÍLOHY:  E.6.01	ČÍSLO PARÉ:
				Dokumentaci lze užívat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo výkres, či jeho část, může být kopírován nebo jiným způsobem rozšiřován pouze po předchozím souhlasu IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.	

Dokumentaci lze užívat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo výkres, či jeho část, může být kopírován nebo jiným způsobem rozšiřován pouze po předchozím souhlasu IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.





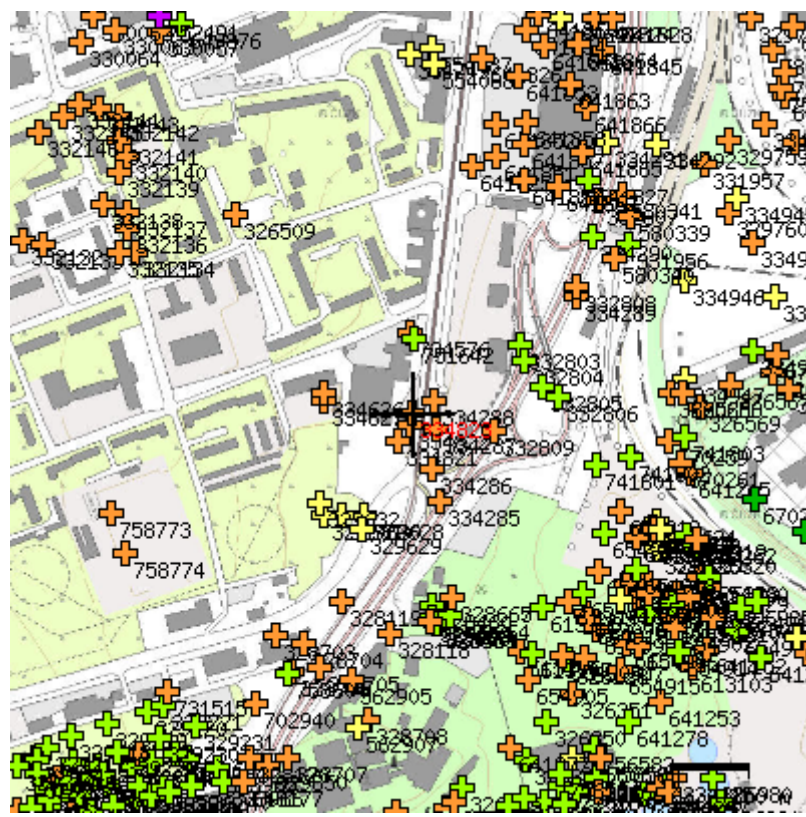
## VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	217.40
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	Y
Název databáze	GDO	Účel	monitorovací, indikační, sanační
ID	334823	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	PV-18	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	5,3
Zkrácený název	PV-18	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	1992	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba	Provedené zkoušky	geotechnické rozborů, chemické rozborů vody
Hloubka vrtu (m)	10	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF P076517	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1102668.30	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	471005.60	Organizace provádějící	GPO, závod Hrabová
Způsob zaměření X,Y	zaměřeno	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

## ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis
0.00 - 2.00	Kvartér	<b>navážka</b> hlinitý, hnědá
2.00 - 4.50	Kvartér	<b>hlína</b> jílovitý smouhovitý tuhý, žlutá, hnědá
4.50 - 5.00	Kvartér	<b>štěrk</b> silně písčitý, hnědá
5.00 - 8.00	Kvartér	<b>hlína</b> jílovitý písčitý, šedá, rezavá
8.00 - 10.00	Neogén	<b>jíl</b> , šedá

## LOKALIZACE V MAPĚ





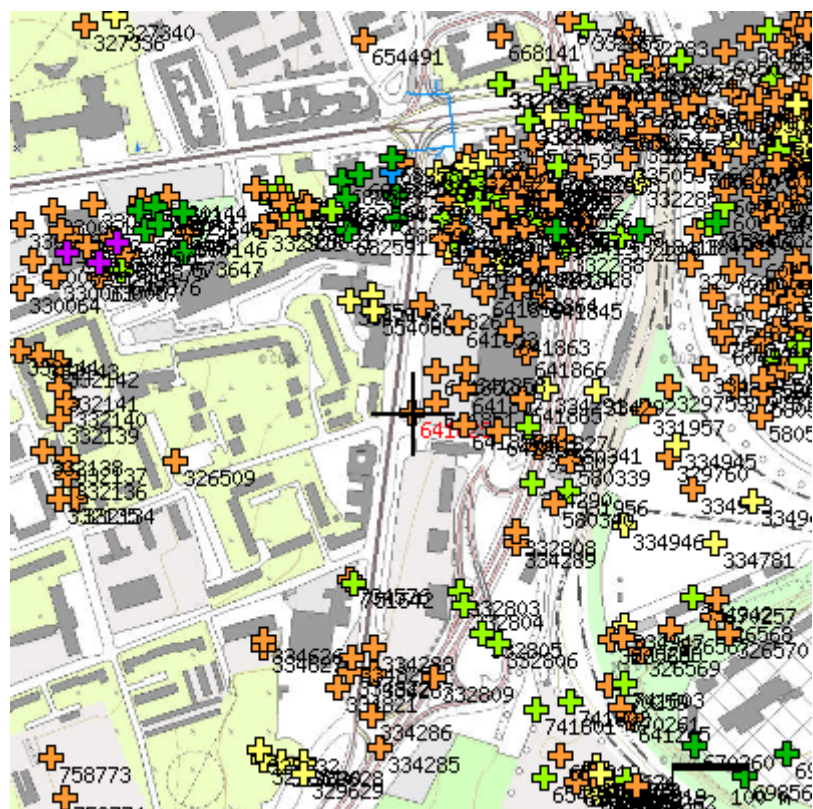
## VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	218.53
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	Y
Název databáze	GDO	Účel	hydrogeologický
ID	641825	Hydrogeologické údaje (Y/N)	Y
Původní název	HV-1	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	5,06
Zkrácený název	HV-1	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	2001	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba	Provedené zkoušky	
Hloubka vrtu (m)	7	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF P100213	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1102362.36	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	470930.18	Organizace provádějící	GEOSTA Ostrava s.r.o., Ostrava
Způsob zaměření X,Y	zaměřeno	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

## ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis	
0.00 - 0.10	Kvartér	<b>hlína</b> humózní, šedá příměs: organický detrit [zbytky]	
0.10 - 0.50	Kvartér	<b>navážka</b> hlinitý slabě humózní <b>pískovec</b> v ostrohranných úlomcích	
0.50 - 1.00	Kvartér	<b>hlína</b> pevný smouhovitý skvrnitý, hnědá, šedá	
1.00 - 1.60	Kvartér	<b>navážka</b> štěrkovitý hlinitý max.velikost částic 2 dm, šedá příměs: cihly	
1.60 - 2.80	Kvartér	<b>navážka</b> hlinitý hlinitý tuhý tuhý, šedá, černá příměs: popel	
2.80 - 4.10	Kvartér	<b>navážka</b> hlinitý prachovitý měkký tuhý, šedá, hnědá	
4.10 - 4.30	Kvartér	<b>hlína</b> písčitéj ojediněle zvodnělý štěrkovitý max.velikost částic 3 cm, šedá, hnědá příměs: valouny <b>písek</b> hlinitý jemnozrnný střednozrnný zastoupení horniny - 50 %, příměs: valouny	
4.30 - 5.10	Kvartér	<b>štěrk</b> pískovcový opracovaný max.velikost částic 2 dm páchnoucí, šedá, hnědá <b>písek</b> střednozrnný slabě hlinitý zastoupení horniny - 30 %	
5.10 - 5.20	Kvartér	<b>hlína</b> písčitéj páchnoucí, hnědá, šedá příměs: valouny <b>písek</b> střednozrnný ve vložkách, modrá, šedá příměs: valouny	
5.20 - 5.70	Kvartér	<b>štěrk</b> pískovcový opracovaný max.velikost částic 8 cm páchnoucí, hnědá, šedá <b>písek</b> hlinitý zastoupení horniny - 20 %	
5.70 - 6.20	Kvartér	<b>jíl</b> prachovitý písčitéj smouhovitý slídnatý plastický, hnědá, šedá	
6.20 - 7.00	Kvartér	<b>jíl</b> skvrnitý měkký tuhý lokálně slídnatý, šedá, hnědá <b>jíl</b> pevný	

## LOKALIZACE V MAPĚ





## VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

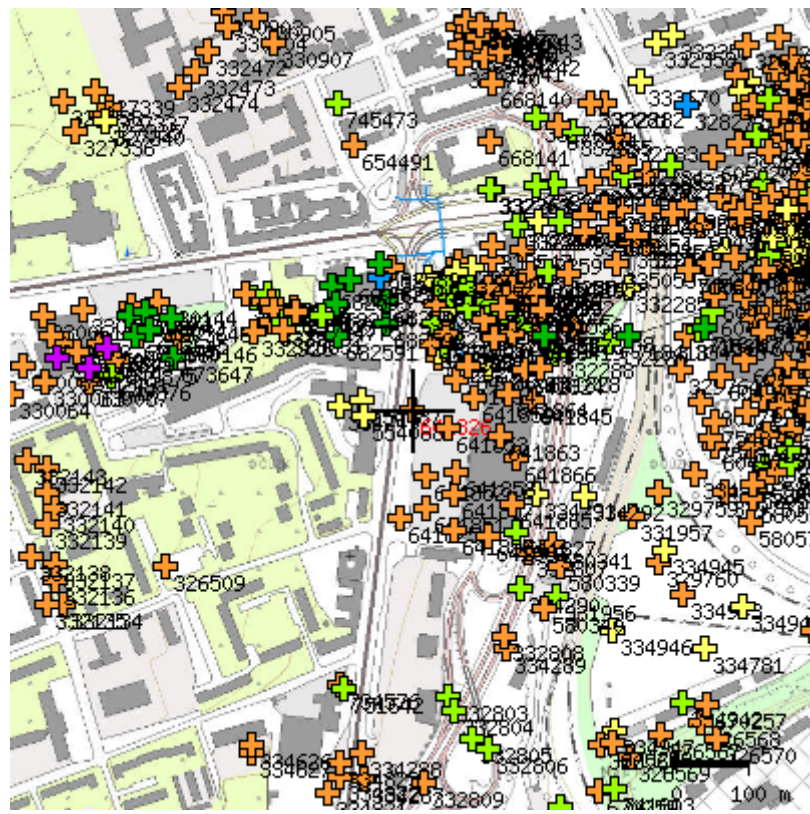
Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	219.97
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	Y
Název databáze	GDO	Účel	hydrogeologický
ID	641826	Hydrogeologické údaje (Y/N)	Y
Původní název	HV-2	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	6,46
Zkrácený název	HV-2	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	2001	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba	Provedené zkoušky	
Hloubka vrtu (m)	8,2	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF P100213	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1102227.09	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	470917.02	Organizace provádějící	GEOSTA Ostrava s.r.o., Ostrava
Způsob zaměření X,Y	zaměřeno	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

## ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis	
0.00 - 0.30	Kvartér	<b>hlína</b> humózní navezený, příměs: organický detrit [zbytky]	
0.30 - 0.80	Kvartér	<b>navážka</b> hlinitý, šedá, černá	
0.80 - 1.00	Kvartér	<b>hlína</b> prachovitý, hnědá, šedá	
1.00 - 4.50	Kvartér	<b>hlína</b> sprašový pevný smouhovitý, hnědá, šedá	
4.50 - 4.90	Kvartér	<b>písek</b> hlinitý jemnozrnný soudrzný, hnědá, šedá	
4.90 - 5.20	Kvartér	<b>hlína</b> prachovitý písčité, rezavá, hnědá <b>písek</b> hlinitý prachovitý soudrzný lokálně	
5.20 - 5.50	Kvartér	<b>hlína</b> písčité pevný, šedá, hnědá příměs: oxidy železa <b>písek</b> stmelený ve vložkách, oranžová, rezavá příměs: oxidy železa	
5.50 - 5.70	Kvartér	<b>písek</b> střednozrnný, hnědá, šedá <b>štěrk</b> ve valounech drobnozrnný pískovcový křemenný zastoupení horniny - 10 %	
5.70 - 6.80	Kvartér	<b>štěrk</b> hlinitý písčité pískovcový křemenný opracovaný max.velikost částic 1 dm, hnědá, šedá <b>písek</b> hlinitý střednozrnný hrubozrnný zastoupení horniny - 40 %	
6.80 - 7.10	Kvartér	<b>hlína</b> písčité, hnědá, šedá <b>pískovec</b> ve valounech max.velikost částic 1 dm	
7.10 - 8.20	Kvartér	<b>hlína</b> prachovitý smouhovitý měkký tuhý, hnědá	

## LOKALIZACE V MAPĚ









## VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	219.79
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	Y
Název databáze	GDO	Účel	inženýrskogeologický
ID	682592	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	J-24	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	7,85
Zkrácený název	J-24	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	2007	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba	Provedené zkoušky	zkoušky zrnitosti, geotechnické rozbory
Hloubka vrtu (m)	20	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF P117553	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1102121.68	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	470948.35	Organizace provádějící	UNIGEO a.s.
Způsob zaměření X,Y	zaměřeno	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

## ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis	
0.00 - 3.50	Kvartér	<b>navážka</b> hlinitý hlinitý, černá, hnědá příměs: cihly	
3.50 - 3.90	Kvartér	<b>hlína</b> prachovitý sprašový, žlutá, hnědá	
3.90 - 9.00	Kvartér	<b>štěrk</b> střednozrnný hrubozrnný max.velikost částic 1 dm uhlý bazální zvodnělý, hnědá, šedá <b>písek</b> hrubozrnný	
9.00 - 10.80	Kvartér	<b>písek</b> střednozrnný hlinitý zvodnělý středně uhlý, šedá, hnědá	
10.80 - 13.50	Kvartér	<b>štěrk</b> střednozrnný hrubozrnný max.velikost částic 1 dm pískovcový křemenný zvodnělý, hnědá <b>písek</b> hrubozrnný	
13.50 - 20.00	Miocén	<b>jíl</b> vápnitý plastický smouhovitý, šedá <b>písek</b> prachovitý nepravidelně laminovaný	

## LOKALIZACE V MAPĚ

