

Informace o standardu

Název standardu: **POh_VT_sv**
ID standardu: **59**
Datum vytvoření: **31.03.2023 21:02:01**
Poslední aktualizace: **31.03.2023 21:02:01**
Datum a čas exportu: **26.05.2023 09:56:32**
Exportováno uživatelem:

Tento datový standard byl vyexportován pomocí nástroje BIMmanager - www.bimmanager.cz

Sada vlast	Název parametru	Popis parametru	IFC Název	Jednotka	Datový typ	Studie
M SV K						
	Frakce	Frakce použitého kameniva uvedená v mm.	GravelFraction	SEZNAM (TEXT)	string	x
	Pevnost malty	Pevnost malty v tlaku, značení dle ČSN EN 998-2 ed.	CompressiveStrengthMortar	TEXT	string	x
	Druh kamene	Specifikace druhu kamene (čedič, žula atd.)		TEXT	string	x
M SV B						
	Receptura betonu	Popis složení a způsoby výroby dané betonové směsi.	ConcreteDescription	TEXT	string	x
	Třída betonu	Třída dle normy ČSN.	StrengthClass	TEXT	string	x
M SV ŽB						
	Stupeň vyztužení	Číselná hodnota, která popisuje množství výztuže v kg/m3 betonu.	ReinforcementVolumeRatio	kg/m3	number	x
	Krytí výztuže	[mm] Číselná hodnota krytí výztuže udávaná v mm	ConcreteCover	mm	number	x
	Třída oceli	Třída dle normy ČSN.	SteelClass	TEXT	string	x
M SV D						
	Druh dřeva	Druh dřeva. Např. smrkové, dubové, modřínové apod.	Species	TEXT	string	x
	Základová spára	Popis úpravy základové spáry (zhtněná, podsyp - frakce, podkladní beton třídy apod.)		TEXT	string	x
Z SV						
	Břeh	levý/pravý břeh		TEXT	string	x
	Stavební objekt	Jednoznačné označení stavebního objektu, ve kterém se daný prvek nachází.		TEXT	string	x
	Název	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel	Name	TEXT	string	x
	Popis	Obecný popis modelované prvku, upřesňující jeho funkci (účel) ad.	Description	TEXT	string	x
	Statická funkce	Je prvek nosný?	LoadBearing	ANO/NE	boolean	x
	Komentář	Podrobnější popis modelovaného prvku, upřesňující jeho vlastnosti, pro které není požadován samostatný p:		TEXT	string	x
	Vlastník/správce	Uvedení vlastníka/správce		TEXT	string	x
	Staničení od	staničení od		číslo	number	x
	Staničení do	staničení do		číslo	number	x
R SV						
	Objem	Číselná hodnota objemu prvku udávaná v m3.	NetVolume	m3	number	x
	Délka	Číselná hodnota délky udávaná v mm.	Length	mm	number	x
	Výška	Číselná hodnota výšky prvku udávaná v mm.	Height	mm	number	x
	Plocha	Číselná hodnota plochy jedné strany prvku.	NetArea	m2	number	x
	Tloušťka	Číselná hodnota tloušťky prvku udávaná v mm	Thickness	mm	number	x
	Šířka	Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm.		mm	number	x

Kód	Element 1. úrovně	Element 2. úrovně	Element 3. úrovně	Popis elementu	Sady vlastností	Název parametru
ZP	Zásyp			zásyp za konstrukcí	Z SV+R SV	
p10300						Materiál
p10314						Frakce
p10315						Míra zhutnění
VK	Výkop				Z SV+R SV	
p10313						Třída těžitelnosti
p10507						Sklon
SN	Sonda			Identifikace sondy		
p10301						Stavební objekt
p10303						Poloha
p10306						Název
p10307						Popis
p10309						Komentář
p10310						Břeh
OP VT B	Opevnění vodního toku břehy			Břehové opevnění vodního toku	Z SV+R SV	
06	Základ betonový				M SV B	
p10260						Prefabrikát
p10296						Základová spára
06	Rovnanina			Opevnění břehů kamennou rovnaninou	M SV K	
p10262						Sklon líce
p10263						Podklad
p10264						Úprava povrchu
09	Zához			Kamenný zához	M SV K	
p10262						Sklon líce
p10263						Podklad
p10264						Úprava povrchu
10	Kamenná dlažba na sucho				M SV K	
p10262						Sklon líce
p10263						Podklad
p10264						Úprava povrchu
11	Kamenná dlažba na maltu				M SV K	
p10262						Sklon líce
p10263						Podklad
03	Kamenná zeď				M SV K	
p10262						Sklon líce
p10274						Funkce
p10275						Odvodnění
01	Betonová zeď				M SV B	
p10260						Prefabrikát
p10262						Sklon líce
p10274						Funkce
p10275						Odvodnění
02	Železobetonová zeď				M SV B+M SV ŽB	
p10260						Prefabrikát
p10262						Sklon líce
p10274						Funkce
p10275						Odvodnění
04	Zeď z lomového kamene s bet. dřikem			Zeď s lícím kamenným zdivem (případně i rubo M SV K		
p10260						Prefabrikát

p10262				Sklon líce
p10274				Funkce
p10275				Odvodnění
05	Základ kamenný		M SV K	
p10296				Základová spára
07	Základ železobetonový		M SV B+M SV ŽB	
p10260				Prefabrikát
p10296				Základová spára
08	Zhlaví zdi		M SV K+M SV B+M SV ŽB	
p10260				Prefabrikát
12	Kamenný obklad	Kamenný obklad zdi	M SV K	
p10262				Sklon líce
p10346				Přikotvení
OP VT O	Opevnění vodního toku ostatní	Ostatní konstrukce	Z SV+R SV	
01	Schodiště	přístup do toku		
p10300				Materiál
p10316				Schodnice
OP VT D	Opevnění vodního toku dno	Dnové opevnění vodního toku	Z SV+R SV	
p10508				Podélný sklon
p10509				Příčný sklon
05	Rovnanina	Rovnanina z lomového kamene	M SV K	
p10263				Podklad
p10264				Úprava povrchu
06	Kamenná dlažba na sucho		M SV K	
p10263				Podklad
p10264				Úprava povrchu
08	Zához	Kamenný zához ve dně	M SV K	
p10263				Podklad
p10264				Úprava povrchu
07	Kamenná dlažba na maltu		M SV K	
p10263				Podklad
04	Dřevěný práh	Příčný dřevěný práh	M SV D	
p10296				Základová spára
03	Kamenný práh	Příčný kamenný práh	M SV K	
p10296				Základová spára
02	Železobetonový práh	Příčný železobetonový práh	M SV B+M SV ŽB	
p10260				Prefabrikát
p10296				Základová spára
01	Betonový práh	Příčný betonový práh	M SV B	
p10260				Prefabrikát
p10296				Základová spára
K VT	Kolize na vodním toku	Objekty cizích subjektů v souběhu nebo křížící v	Z SV+R SV	
02	Most	Křížení vodního toku mostní konstrukcí		
p10300				Materiál
03	Lávka	Křížení vodního toku lávkou		
p10300				Materiál
01	Technická infrastruktura	Plyn, voda, kanalizace, sdělovací vedení, elektrická energie, další		
p10317				Médium
01.01	Ochranné pásmo	Ochranné pásmo sítí		
06	Ostatní	Železnice, silnice x. třídy, chodník, cykolstezka a další		

04	Vyústění	stávající vyústění do vodního toku		
05	Oplocení	oplocení na břehových hranách		
OB VT	Objekt na vodním toku	Objekty na vodním toku	Z SV+R SV	
04	Dřevěný stupeň	Příčný dřevěný stupeň	M SV D	
p10296				Základová spára
03	Kamenný stupeň	Příčný kamenný stupeň	M SV K	
p10296				Základová spára
02	Železobetonový stupeň	Příčný železobetonový stupeň	M SV B+M SV ŽB	
p10260				Prefabrikát
p10296				Základová spára
01	Betonový stupeň	příčný betonový stupeň	M SV B	
p10260				Prefabrikát
p10296				Základová spára
05	Balvanitý skluz	balvanitý skluz ve dně	M SV K	
p10508				Podélný sklon
p10509				Příčný sklon
PA	Pažení	zajištění výkopu, speciální zakládání	Z SV+R SV	
OP VT S	Opevnění vodního toku strop	Stropní konstrukce v krytých profilech vodních t	Z SV+R SV	
01	Betonový	betonový strop	M SV B	
p10260				Prefabrikát
p10274				Funkce
02	Železobetonový	železobetonový strop	M SV B+M SV ŽB	
p10260				Prefabrikát
p10274				Funkce
03	Kamenný, cihelný	Kamenná nebo cihelná konstrukce stropu	M SV K	
p10262				Sklon líce
p10274				Funkce

Popis parametru	IFC Název	Jednotka	Datový typ	Studie
Materiálová specifikace prvku.	ConstructionMaterial	TEXT	string	
Frakce použitého kameniva uvedená v mm.	GravelFraction	SEZNAM (TEXT)	string	
Zhutnění dle Proctorovy křivky.		%	number	
Označení dle ČSN 73 6133.		celé číslo	integer	
sklon výkopu		číslo	number	
Jednoznačné označení stavebního objektu, ve kterém se daný prvek nachází.		TEXT	string	x
Staničení sondy		mm	number	x
Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Name	TEXT	string	x
Obecný popis modelované prvku, upřesňující jeho funkci (účel) ad.	Description	TEXT	string	x
Podrobnější popis modelovaného prvku, upřesňující jeho požadované vlastnosti, pro které není požadován samostatný parametr		TEXT	string	x
levý/pravý břeh		TEXT	string	x
Udává zda je prvek prefabrikovaný		ANO/NE	boolean	x
Popis úpravy základové spáry (zhutněná, podsyp - frakce, podkladní beton třídy apod.)		TEXT	string	
Sklon líce konstrukce		číslo	number	x
Popis úpravy podloží pod konstrukcí		TEXT	string	
Úprava povrchu - vyklínování, proštěrkování		TEXT	string	x
Sklon líce konstrukce		číslo	number	x
Popis úpravy podloží pod konstrukcí		TEXT	string	
Úprava povrchu - vyklínování, proštěrkování		TEXT	string	x
Sklon líce konstrukce		číslo	number	x
Popis úpravy podloží pod konstrukcí		TEXT	string	
Úprava povrchu - vyklínování, proštěrkování		TEXT	string	x
Sklon líce konstrukce		číslo	number	x
Popis úpravy podloží pod konstrukcí		TEXT	string	
Sklon líce konstrukce		číslo	number	x
[ANO/NE] Označuje zda je prvek vnější	IsExternal	ANO/NE	boolean	x
Způsob odvodnění zdi (materiál odvodňovače, DN, rozteč, umístění nade dnem, přesah před líc)		TEXT	string	x
Udává zda je prvek prefabrikovaný		ANO/NE	boolean	x
Sklon líce konstrukce		číslo	number	x
[ANO/NE] Označuje zda je prvek vnější	IsExternal	ANO/NE	boolean	x
Způsob odvodnění zdi (materiál odvodňovače, DN, rozteč, umístění nade dnem, přesah před líc)		TEXT	string	x
Udává zda je prvek prefabrikovaný		ANO/NE	boolean	x
Sklon líce konstrukce		číslo	number	x
[ANO/NE] Označuje zda je prvek vnější	IsExternal	ANO/NE	boolean	x
Způsob odvodnění zdi (materiál odvodňovače, DN, rozteč, umístění nade dnem, přesah před líc)		TEXT	string	x
Udává zda je prvek prefabrikovaný		ANO/NE	boolean	x

Sklon líce konstrukce		číslo	number	x
[ANO/NE] Označuje zda je prvek vnější	IsExternal	ANO/NE	boolean	x
Způsob odvodnění zdi (materiál odvodňovače, DN, rozteč, umístění nade dnem, přesah před líc)		TEXT	string	x
Popis úpravy základové spáry (zhutněná, podsyp - frakce, podkladní beton třídy apod.)		TEXT	string	
Udává zda je prvek prefabrikovaný		ANO/NE	boolean	
Popis úpravy základové spáry (zhutněná, podsyp - frakce, podkladní beton třídy apod.)		TEXT	string	
Udává zda je prvek prefabrikovaný		ANO/NE	boolean	x
Sklon líce konstrukce		číslo	number	x
způsob přikotvení obkladu k podkladu		TEXT	string	x
Materiálová specifikace prvku.	ConstructionMaterial	TEXT	string	x
uložení stupnic -beton, železobeton, terén		TEXT	string	x
podélný sklon nivelety dna		číslo	number	x
příčný sklon dna		číslo	number	x
Popis úpravy podloží pod konstrukcí		TEXT	string	
Úprava povrchu - vyklínování, proštěrkování		TEXT	string	x
Popis úpravy podloží pod konstrukcí		TEXT	string	
Úprava povrchu - vyklínování, proštěrkování		TEXT	string	x
Popis úpravy podloží pod konstrukcí		TEXT	string	
Úprava povrchu - vyklínování, proštěrkování		TEXT	string	x
Popis úpravy podloží pod konstrukcí		TEXT	string	
Popis úpravy základové spáry (zhutněná, podsyp - frakce, podkladní beton třídy apod.)		TEXT	string	
Popis úpravy základové spáry (zhutněná, podsyp - frakce, podkladní beton třídy apod.)		TEXT	string	
Udává zda je prvek prefabrikovaný		ANO/NE	boolean	x
Popis úpravy základové spáry (zhutněná, podsyp - frakce, podkladní beton třídy apod.)		TEXT	string	
Udává zda je prvek prefabrikovaný		ANO/NE	boolean	x
Popis úpravy základové spáry (zhutněná, podsyp - frakce, podkladní beton třídy apod.)		TEXT	string	
Materiálová specifikace prvku.	ConstructionMaterial	TEXT	string	x
Materiálová specifikace prvku.	ConstructionMaterial	TEXT	string	x
druh sítě (plyn, voda, kanalizace apod.)		TEXT	string	x

Popis úpravy základové spáry (zhutněná, podsyp - frakce, podkladní beton třídy apod.)		TEXT	string	
Popis úpravy základové spáry (zhutněná, podsyp - frakce, podkladní beton třídy apod.)		TEXT	string	
Udává zda je prvek prefabrikovaný		ANO/NE	boolean	x
Popis úpravy základové spáry (zhutněná, podsyp - frakce, podkladní beton třídy apod.)		TEXT	string	
Udává zda je prvek prefabrikovaný		ANO/NE	boolean	x
Popis úpravy základové spáry (zhutněná, podsyp - frakce, podkladní beton třídy apod.)		TEXT	string	
podélný sklon nivelety dna		číslo	number	x
příčný sklon dna		číslo	number	x
Udává zda je prvek prefabrikovaný		ANO/NE	boolean	x
[ANO/NE] Označuje zda je prvek vnější	IsExternal	ANO/NE	boolean	x
Udává zda je prvek prefabrikovaný		ANO/NE	boolean	x
[ANO/NE] Označuje zda je prvek vnější	IsExternal	ANO/NE	boolean	x
Sklon líce konstrukce		číslo	number	x
[ANO/NE] Označuje zda je prvek vnější	IsExternal	ANO/NE	boolean	x