|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Skupiny vlastností** | | | | | |
| **Název skupiny vlastností**  **"CZ\_XX"** | **Označení vlastnosti** | **Datový typ** | **Jednotka** | **Příklady hodnot** | **Označení dle IFC** |
| Z1 | Textura / barva | String | [-] | 200;90;20 (RGB) | ColorRGB |
|  | Třída přesnosti | Enum | [-] | P1, P2, P3,… | Precision |
|  | |  |  |  |  |
| E1 | Zahájení | Date | [-] | DDMMRRRR, MMRRRR, RRRR | TaskTime, A:ScheduleStart |
|  | Ukončení | Date | [-] | DDMMRRRR, MMRRRR, RRRR | TaskTime, A:ScheduleFinish |
|  | Doba trvání | String | [-] | DD, MM, RR | TaskTime, A:ScheduleDuration |
|  | Způsob stanovení | Enum | [-] | Plánovaný, vypočtený,… | DataOriginEnum |
|  | Stavební postup / etapa výstavby | String | [-] | S1, S22 | TimePeriod |
|  | | | | | |
| F1 | Fáze | String | [-] | Provizorní stav, trvalý stav, pohyblivá část kce.,… | Phase |
|  | | | | | |
| S1 | Materiál | String | [-] | Označení dle ČSN, ČSN EN, TP, TKP,… | Material |
|  | Reference | String | [-] | e k doplňujícím informacím (např vzorové listy, výkresy opakovaný | Reference |
|  | Návrhová životnost | String | [-] | Dle Eurokódu, TKP, TP…. | DesignLifetime |
|  | | | | | |
| S2 | Typ stavebního výrobku | String | [-] | Silniční obrubník, svodidlo NH4,… | Material |
|  | Stavební výrobek | String | [-] | Svodidlo JSAM-2/H2); Obrubník z příroního kamene OP4 100/20/25 | ConstructionProductType |
|  | Reference | String | [-] | e k doplňujícím informacím (např vzorové listy, výkresy opakovaný | Reference |
|  | Návrhová životnost | String | [-] | Dle Eurokódu, TKP, TP…. | DesignLifetime |
|  | Kategorie stavebního výrobku | String | [-] | Zákona o stavebních výrobcích a jejich použití do staveb | CPRCategory |
|  | | | | | |
| S3 | Klasifikace zemin / hornin | String | [-] | F4, S3, G2, … | SoilRockClass |
|  | | | | | |
| S4 | Materiál | String | [-] | Označení dle ČSN, ČSN EN, TP, TKP,… | Material |
|  | Množství betonářské výztuže | SinglePrecision | [kg] | 254kg,… (konkrétní množství výztuže v modelovaném elementu) | ConcreteReinforcement |
|  | Množství předpínací výztuže | SinglePrecision | [kg] | kg,... (konkrétní množství předpínací výztuže v modelovaném elem | PrestressingReinforcement |
|  | Referencované výkresy | reference | [-] | né výkresy výztuže, přednímancí výztuže,..Xref, relativní odkaz, odk | LibraryReference |
|  | Reference | String | [-] | e k doplňujícím informacím (např vzorové listy, výkresy opakovaný | Reference |
|  | Návrhová životnost | String | [-] | Dle Eurokódu, TKP, TP…. | DesignLifetime |
|  | | | | | |
| I1 | Označení stavebního objektu | String | [-] | SO101, 301.1, PS, Dle vyhlášky 499/2006 Sb | Lable, A:LinearRefMethod |
|  | Označení podobjektu | String | [-] | 101.01 | ConstructionSubObjectDesignation |
|  | Označení části objektu | String | [-] | A, B, C,... | ConstructionObjectPartDesignation |
|  | Fáze projektu | String | [-] | DUR, DSP, DSPS,… | DesignPhase |
|  | Číslo stavebního objektu | String | [-] | Dle vyhlášky 499/2006 Sb. (301, 301.1,) | ConstructionObjectNumber |
|  | Staničení od | DoublePrecision | [km] | 0,12 | StationingFrom |
|  | Staničení do | DoublePrecision | [km] | 0,12 | StationingTo |
|  | Klasifikační systém | String | [-] | Název klasifikačního systému (CoClass, OTSKP, RTS, ÚRS) | Classification |
|  | Označení položky | String | [-] | značení položky v rámci klasifikačního systému (např. číslo položky | ClassificationReference |
|  | | | | | |
| I2 | Název (trasy) | String | [-] | Větev A, Větev B, Doprovodná komunikace | AlignmentName |
|  | Fáze projektu | String | [-] | DUR, DSP, DSPS,… | DesignPhase |
|  | Staničení od | DoublePrecision | [km] | 0,12 | StationingFrom |
|  | Staničení do | DoublePrecision | [km] | 0,12 | StationingTo |
|  | Klasifikační systém | String | [-] | Název klasifikačního systému (CoClass, OTSKP, RTS, ÚRS) | Classification |
|  | Označení položky | String | [-] | značení položky v rámci klasifikačního systému (např. číslo položky | ClassificationReference |
|  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I3 | Název (trasy) | String | [-] | Větev A, Větev B, Doprovodná komunikace | AlignmentName |
|  | Fáze projektu | String | [-] | DUR, DSP, DSPS,… | DesignPhase |
|  | Staničení od | DoublePrecision | [km] | 0,12 | StationingFrom |
|  | Staničení do | DoublePrecision | [km] | 0,12 | StationingTo |
|  | Ozančení průjezdného profilu | String | [-] | Průzejdný profil dle 736201 | Lable, A:LinearRefMethod |
|  | Klasifikační systém | String | [-] | Název klasifikačního systému (CoClass, OTSKP, RTS, ÚRS) | Classification |
|  | Označení položky | String | [-] O | značení položky v rámci klasifikačního systému (např. číslo položky | ClassificationReference |
|  | | | | | |
| I4 | Označní kategorie PK | String | [-] | (D25,5/120, S11,5/80) |  |
|  | Název (trasy) | String | [-] | Větev A, Větev B, Doprovodná komunikace | AlignmentName |
|  | Fáze projektu | String | [-] | DUR, DSP, DSPS,… | DesignPhase |
|  | Staničení od | DoublePrecision | [km] | 0,12 | StationingFrom |
|  | Staničení do | DoublePrecision | [km] | 0,12 | StationingTo |
|  | Klasifikační systém | String | [-] | Název klasifikačního systému (CoClass, OTSKP, RTS, ÚRS) | Classification |
|  | Označení položky | String | [-] O | značení položky v rámci klasifikačního systému (např. číslo položky | ClassificationReference |
|  | | | | | |
| I5 | Označení stavebního objektu | String | [-] | SO101, 301.1, PS, Dle vyhlášky 499/2006 Sb | Lable, A:LinearRefMethod |
|  | Označení podobjektu | String | [-] | 101.01 | ConstructionSubObjectDesignation |
|  | Označení části objektu | String | [-] | A, B, C,... | ConstructionObjectPartDesignation |
|  | Fáze projektu | String | [-] | DUR, DSP, DSPS,… | DesignPhase |
|  | Klasifikační systém | String | [-] | Název klasifikačního systému (CoClass, OTSKP, RTS, ÚRS) | Classification |
|  | Označení položky | String | [-] O | značení položky v rámci klasifikačního systému (např. číslo položky | ClassificationReference |
|  | | | | | |
| M1 | Délka | DoublePrecision | [m] | m | QuantityLength, A:LenghtValue |
|  | Způsob stanovení | Enum | [-] | (Délka 3D křivky, délka 2D průměru...) | QuantityLenght, A:LengthFormula |
|  | | | | | |
| M2 | Plocha | DoublePrecision | [m2] | m2 | QuantityArea, A:AreaValue |
|  | Způsob stanovení | Enum | [-] | (3D plocha TIN povrchu, 2D plocha, násobením z délek,...) | QuantityArea, A:AreaFormula |
|  | | | | | |
| M3 | Objem | DoublePrecision | [m3] | m3 | QuantityVolume, A:VolumeValue |
|  | Způsob stanovení | Enum | [-] | (řezová metoda, objemová metoda,...) | QuantityVolume, A:VolumeFormula |
|  | | | | | |
| M4 | Počet | Precision | [ks., kpl.] | počet kusů, dílů, komletů,… | QuantityVolume, A:CountValue |
|  | Způsob stanovení | Enum | [-] | (výpočet z délky, odečet z modelu,...) | QuantityVolume, A:VolumeFormula |
|  | | | | | |
| M5 | Hmotnost | Precision | [kg;t] | kg, tuny materiálu | QuantityWeight, A:WeightValue |
|  | Způsob stanovení | Enum | [-] | (data ze statického posouzení, odečet z modelu,...) | QuantityWeight, A:WeightFormula |
|  | | | | | |
| M6 | Tloušťka | DoublePrecision | [m] | m | QuantityThickness, A:ThicknessValue |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Skupiny vlastností-žel.objekty** | | | | | |
| **Název skupiny vlastností "CZ\_XX"** | **Označení vlastnosti** | **Datový typ** | **Jednotka** | **Příklady hodnot** | **Ozančení dle IFC** |
|  |  |  |  |  |  |
| **ETAPIZACE** | | | | | |
| E1 | Zahájení | Date | [-] | DDMMRRRR, MMRRRR, RRRR | TaskTime, A:ScheduleStart |
|  | Ukončení | Date | [-] | DDMMRRRR, MMRRRR, RRRR | TaskTime, A:ScheduleFinish |
|  | Doba trvání | String | [-] | DD, MM, RR | TaskTime, A:ScheduleDuration |
|  | Způsob stanovení | Enum | [-] | Plánovaný, vypočtený,… | DataOriginEnum |
|  | Stavební postup / etapa výstavby | String | [-] | S1, S22 | TimePeriod |
| **ZOBRAZENÍ** | | | | | |
| Z1 | Textura / barva | String | [-] | 200;90;20, RGB dle SPI a SGI ŘSD, RAL 8016 | ColorRGB |
|  | Třída přesnosti | Enum | [-] | P1, P2, P3,… | Precision |
| **FÁZE** | | | | | |
| F1 | Fáze | String | [-] | Provizorní stav, trvalý stav, k odstranění,… | Phase |
| **STAVEBNÍ VÝROBEK / KONSTRUKCE** | | | | | |
| S1 | Materiál | String | [-] | Označení dle ČSN, ČSN EN, TP, TKP,… | Material |
|  | Reference | String | [-] | Reference k doplňujícím informacím (např vzorové listy, výkresy opakovaných řešení) | Reference |
|  | Návrhová životnost | String | [roky] | Dle Eurokódu, TKP, TP…. | DesignLifetime |
|  | | | | | |
| S2 | Typ stavebního výrobku | String | [-] | Silniční obrubník, svodidlo NH4 | Material |
|  | Reference | String | [-] | Reference k doplňujícím informacím (např vzorové listy, výkresy opakovaných řešení) | Reference |
|  | Návrhová životnost | String | [roky] | Dle Eurokódu, TKP, TP…. | DesignLifetime |
|  | Kategorie stavebního výrobku | String | [-] | Zákona o stavebních výrobcích a jejich použití do staveb | CPRCategory |
|  | POV# | g, DoublePrecision, Enu | [x] | Vlastnosti # dle prohlášení o vlastnostech (DoP) dle Zákona o  stavebních výrobcích a jejich použití do staveb | DocumentReference |
|  | | | | | |
| S3 | Klasifikace zemin / hornin | String | [-] | F4, S3, G2, … | SoilRockClass |
|  | | | | | |
| S4 | Materiál | String | [-] | Označení dle ČSN, ČSN EN, TP, TKP,… | Material |
|  | Množství betonářské výztuže | SinglePrecision | [kg] | 254kg,… (konkrétní množství výztuže v modelovaném elementu) | ConcreteReinforcement |
|  | Množství předpínací výztuže | SinglePrecision | [kg] | 300kg,... (konkrétní množství předpínací výztuže v modelovaném elementu) | PrestressingReinforcement |
|  | Referencované výkresy | Reference | [-] | (referencované výkresy výztuže, přednímancí výztuže,..Xref, relativní odkaz, odkaz do CDE,…) | LibraryReference |
|  | Reference | Reference | [-] | Reference k doplňujícím informacím (např vzorové listy, výkresy opakovaných řešení) | Reference |
|  | Návrhová životnost | String | [roky] | Dle Eurokódu, TKP, TP…. | DesignLifetime |
|  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| S5 | Typ stavebního výrobku | String | [-] |  | Material |
|  | počet svítilen | SinglePrecision | [ks] | 6 | NumberOfLamps |
|  | pořadí svítilen | String | [-] |  | OrderOfLamps |
|  | světelné pruhy | String | [-] |  | LightStripes |
|  | proměnné indikátory | String | [-] |  | VariableIndicators |
|  | neproměnné indikátory | String | [-] |  | FixedIndicators |
|  | typ montáže | String | [-] |  | MountingType |
|  | | | | | |
| S6 | Typ stavebního výrobku | String | [-] |  | Material |
|  | způsob upevnění k výhybce | String | [-] |  | FasteningSystem |
|  | druh závěru | String | [-] |  | TypeOfPointLock |
|  | rozřeznost | String | [-] |  | Trailability |
|  | ovládané zařízení | String | [-] |  | ControlledDevice |
|  | rychlost v základní poloze | String | [-] |  | SpeedInBasicPosition |
|  | rychlost v opačné poloze | String | [-] |  | SpeedInTheOppositePosition |
|  | | | | | |
| S7 | Typ stavebního výrobku | String | [-] |  | Material |
|  | poloha výkolejky | String | [-] |  | DerailingPointPosition |
|  | způsob ovládání | String | [-] |  | ActuationSystem |
|  | návěstní těleso | String | [-] |  | PointsIndicator |
|  | poloha návěstního tělesa | String | [-] |  | PointsIndicatorPosition |
|  | | | | | |
| S8 | Typ stavebního výrobku | String | [-] |  | Material |
|  | ovládané výhybky | String | [-] |  | ActuatedSwitches |
|  | zapevněné výhybky | String | [-] |  | SolidSwitches |
|  | ovládané přejezdy | String | [-] |  | ControlledCrossings |
|  | elektromagnetické zámky | String | [-] |  | ElectromagneticLocks |
|  | | | | | |
| S9 | Typ stavebního výrobku | String | [-] |  | SegmentType |
|  | typ navazujícího kolejového obvodu | String | [-] |  | AdjacentTrackCircuitType |
|  | místo neomezeného připojení | String | [-] |  | LocationOfUnlimitedConnections |
|  | mezikolejové propojení | String | [-] |  | RailBonding |
|  | připojení ke kolejnici | String | [-] |  | ConnectionToRail |
|  | propojení středů | String | [-] |  | CentersInterconnection |
|  | | | | | |
| S10 | Typ stavebního výrobku | String | [-] |  | Material |
|  | připojené zařízení | String | [-] |  | ConnectedDevice |
|  | | | | | |
| S11 | Typ stavebního výrobku | String | [-] |  | Material |
|  | umístěné zařízení | String | [-] |  | PlacedDevice |
|  | | | | | |
| S12 | Typ stavebního výrobku | String | [-] |  | Material |
|  | délka břevna závory | SinglePrecision | [m] | 5 | GateBarLength |
|  | kontrola celistvosti břevna | String | [-] |  | Boom BarrierIntegrityCheck |
|  | zarážka | String | [-] |  | Stop |
|  | poznámka | String | [-] |  | Note |
|  | | | | | |
| S13 | Typ stavebního výrobku | String | [-] |  | Material |
|  | délka břevna závory | SinglePrecision | [m] | 5 | GateBarLength |
|  | kontrola celistvosti břevna | String | [-] |  | Boom BarrierIntegrityCheck |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | zarážka | String | [-] |  | Stop |
|  | poznámka | String | [-] |  | Note |
|  | počet světelných skříní | SinglePrecision | [ks] |  | NumberOfLightBox |
|  | pozitivní signalizace | String | [-] |  | PositiveSignalling |
|  | vysílač | String | [-] |  | Transmitter |
|  | přijímač | String | [-] |  | Receiver |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| S14 | Typ stavebního výrobku | String | [-] |  | Material |
|  | tvar kolejnic | String | [-] | 49E1, 60E2, R65 | RailProfile |
|  | materiál kolejnic | String | [-] | R260, R350HT | RailMaterial |
|  | základní délka kolejnic | SinglePrecision | [m] | 25, 60, 75 | BasicLenghtOfRails |
|  | výrobce kolejnic | String | [-] |  | RailManufacturer |
|  | rok výroby kolejnic | Date | [-] | 2008 | ProductionYearOfRails |
|  | stav kolejnic při vložení | String | [-] | N, U, R | InsertedRailCondition |
|  | druh kolejnicových podpor | String | [-] | PR, MO, PD | RailSupportType |
|  | materiál kolejnicových podpor | String | [-] | D, B, OC | RailSupportMaterial |
|  | upevnění kolejnic | String | [-] | W14, KS, K | RailFasteners |
|  | délka pražců | SinglePrecision | [m] | 2,4; 2,6 | SleeperLength |
|  | výrobní typ pražců | String | [-] | B91S, SB8, D | SleeperProductionType |
|  | rozdělení pražců | String | [-] | u, a, b | SleeperDistribution |
|  | výrobce pražců | String | [-] |  | SleeperManufacturer |
|  | rok výroby pražců | Date | [-] | 2008 | ProductionYearOfSleepers |
|  | stav pražců při vložení | String | [-] | N, U, R | InsertedSleeperCondition |
|  | uspořádání koleje | String | [-] | bezstyková kolej, stykovaná kolej | TrackConfiguration |
|  | | | | | |
| S15 | Typ stavebního výrobku | String | [-] |  | Material |
|  | druh konstrukce | String | [-] | J, C, OBL-J | TypeOfStructure |
|  | soustava železničního svršku | String | [-] | 49, 60, S49 | Trackform |
|  | úhel odbočení nebo křížení | SinglePrecision | [°] | 1:9; 1:12; 1:18,5 | TurnoutAngle |
|  | základní poloměr oblouku v konstruk | SinglePrecision | [m] | 190, 300, 500 | BasicRadiusOfCurve |
|  | poloměr v hlavním směru | SinglePrecision | [m] | 190, 300, 500 | MainDirectionRadiusOfCurve |
|  | poloměr ve vedlejším směru | SinglePrecision | [m] | 190, 300, 500 | SecondaryDirectionRadiusOfCurve |
|  | typ výhybky | String | [-] | I, II, III | Switch&CrossingForm |
|  | žlabové pražce | String | [-] | 1, 2, 3 | HollowBearer |
|  | směr odbočení | String | [-] | L, P, - | CurvedPortionOfSwitchDirection |
|  | poloha výměníku | String | [-] | l, p | PointLeverSwitchStandPosition |
|  | druh závěru | String | [-] | ČZ, HZ | PointLockType |
|  | druh kolejnicových podpor | String | [-] | PR, MO, OC | RailSupportType |
|  | materiál kolejnicových podpor | String | [-] | D, B, OC | RailSupportMaterial |
|  | upevnění kolejnic | String | [-] | KS, K | RailFastening |
|  | konstrukce srdcovky | String | [-] | ZPT, SK | CrossingConstruction |
|  | zvýšená otěruvzdornost jazyků | String | [-] | L, P, O | IncreasedAbrasionResistanceOfSwitchRails |
|  | doplňující informace | String | [-] | VSD L+P | AdditionalInformation |
|  | atypické úpravy | String | [-] | prodloužení opornice před ZV o 60 cm | AtypicalAdjustments |
|  | stav výhybky při vložení | String | [-] | N, U, R | InsertedSwitchCondition |
|  | rok výroby výhybky | Date | [-] | 2010 | SwitchProductionYear |
|  | výrobce výhybky | String | [-] | DT - Výhybkárna a strojírna, a.s. | SwitchManufacturer |
|  | | | | | |
| S16 | Typ stavebního výrobku | String | [-] |  | Material |
|  | DN profil trubky | SinglePrecision | [mm] | 200, 250, 300 | PipeDiameter |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | materiál trubky | String | [-] | PE, PVC | PipeMaterial |
|  | | | | | |
| S17 | Typ stavebního výrobku | String | [-] |  | Material |
|  | DN profil trubky | SinglePrecision | [mm] | 150, 200, 250 | PipeDiameter |
|  | materiál trubky | String | [-] | PE, PVC | PipeMaterial |
|  | rozsah perforace | String | [°] | 0, 120, 360 | Perforation |
|  | | | | | |
| S18 | Typ stavebního výrobku | String | [-] |  | Material |
|  | profil šachty | SinglePrecision | [mm] | 800, 1000 | ShaftPerimeter |
|  | materiál šachty | String | [-] | beton, HDPE | ShaftMaterial |
|  | | | | | |
| S19 | Typ stavebního výrobku | String | [-] |  | Material |
|  | rok výroby prefabrikátu | Date | [-] | 2008 | PerfabYear |
|  | výrobce prefabrikátu | String | [-] | ŽPSV | Manufacturer |
|  | materiál prefabrikátu | String | [-] | C30/37 XF3 | PrefabricationMaterial |
|  | délka prefabrikátu | SinglePrecision | [mm] | 1200 | PrefabLength |
|  | šířka prefabrikátu | SinglePrecision | [mm] | 900 | PrefabWidth |
|  | výška prefabrikátu | SinglePrecision | [mm] | 650 | PrefabHeight |
|  | hmotnost preafabrikátu | SinglePrecision | [kg] | 1200 | PrefabWeight |
|  | | | | | |
| S20 | Typ stavebního výrobku | String | [-] |  | Material |
|  | výška drátokoše | SinglePrecision | [mm] | 800 | WireBasketHeight |
|  | šířka drátokoše | SinglePrecision | [mm] | 700 | WireBasketWidth |
|  | délka drátokoše | SinglePrecision | [mm] | 1000 | WireBasketLength |
|  | materiál a profil drátu drátokoše | String | [-] | FeZn 4mm | MaterialAndProfileOfWireBasket |
|  | oko sítě | String | [mm] | 100/100 | PitchOfWireBasket |
|  | frakce výplně drátokoše | String | [-] | 63/125 | FillerFractionOfWireBasket |
|  | | | | | |
| S21 | Typ stavebního výrobku | String | [-] |  | Material |
|  | Typ prvku | String | [-] | rychlostník N, předvěstník "3", tabulový hektometr | ElementType |
|  | uvedená hodnota | String | [-] | 120; 23,8 | ProvidedValue |
|  | směr platnosti | String | [-] | L, S | DirectionOfValidity |
|  | | | | | |
| S22 | Zdvih | SinglePrecision | [mm] | 6520 mm | Upstroke |
|  | Nosnost/počet osob | DoublePrecision | [kg/osob] | 1000 kg / 13 osob | LoadCapacity |
|  | Vnitřní velikost kabiny | SinglePrecision | [mm] | 1100/2100 mm | NetDimensionsOfElevatorCar |
|  | Rychlost | SinglePrecision | [m/s] | 1,0 m/s | Speed |
|  | Příkon (motor + vyhřívání + osvětlení | SinglePrecision | [kW] | 5,8 kW | InputPower |
|  | Materiál stěn | String | [-] | Nerez | WallMaterial |
|  | | | | | |
| S23 | Zdvih | SinglePrecision | [mm] | 7530 mm | Upstroke |
|  | Šíře stupně | SinglePrecision | [mm] | 1000 mm | StepWidth |
|  | Sklon | SinglePrecision | [°] | 30° | Slope |
|  | Rychlost | SinglePrecision | [m/s] | 0,65 m/s | Speed |
|  | Materiál balustrády | String | [-] | Plechová | BalustradeMaterial |
|  | Vyhřívání stroje | String | [-] | Ano, Ne | MachineHeating |
|  | Vyhřívání madel | String | [-] | Ano, Ne | HandrailHeating |
|  | Příkon (motor + vyhřívání) | SinglePrecision | [kW] | 12+11 kW | InputPower |
|  | | | | | |
| S24 | Nosnost | SinglePrecision | [t] | 5 t | LoadCapacity |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Příkon | SinglePrecision | [kW] | 15 kW | InputPower |
|  | | | | | |
| S25 | Rozměr dveří | SinglePrecision | [mm] | 1000/2100 mm | DorDimension |
|  | | | | | |
| S26 | název rozvaděče | String | [-] |  | SwitchboardReference |
|  | typ pole | String | [-] |  | Field type |
|  | jmenovitý proud přípojnic | SinglePrecision | [A] |  | Rated busbar current |
|  | napěťová soustava | String | [-] |  | Voltage system |
|  | krytí IP | String | [-] | 65 | TypeOfInsulation |
|  | | | | | |
| S27 | název rozvaděče | String | [-] |  | SwitchboardReference |
|  | napěťová soustava | String | [-] |  | TypeOfSwitchBoard |
|  | krytí IP | String | [-] | 65 | TypeOfInsulation |
|  | usměrňovač - vstupní napětí | SinglePrecision | [V] |  | Rectifier - input voltage |
|  | usměrňovač - výstupní napětí | SinglePrecision | [V] |  | Rectifier - output voltage |
|  | usměrňovač - jmenovitý proud | SinglePrecision | [A] |  | Rectifier - rated current |
|  | střídač - vstupní napětí | SinglePrecision | [V] |  | Inverter - input voltage |
|  | střídač - výstupní napětí | SinglePrecision | [V] |  | Inverter - output voltage |
|  | střídač - jmenovitý proud | SinglePrecision | [A] |  | Inverter - rated current |
|  | | | | | |
| S28 | název rozvaděče | String | [-] |  | SwitchboardReference |
|  | napěťová soustava | String | [-] |  | TypeOfSwitchBoard |
|  | krytí IP | String | [-] | 65 | TypeOfInsulation |
|  | napětí baterie | SinglePrecision | [V] |  | ElectricalTractionSystem |
|  | kapacita baterie | SinglePrecision | [Ah] |  | ShortCircuitDurability |
|  | | | | | |
| S29 | typ transformátoru | String | [-] | olejový | TransformerType |
|  | výkon transformátoru | SinglePrecision | [kVA] | 600 | TransformatorPower |
|  | | | | | |
| S30 | název balízy | String | [-] |  | BaliseReference |
|  | označení balízové skupiny | String | [-] |  | BaliseGroupReference |
|  | číslo koleje | String | [-] | 4 | TrackNumber |
|  | typ balízy | String | [-] |  | TypeOfBalise |
|  | nominální směr | String | [-] |  | NominalDirection |
|  | montážní sada | String | [-] |  | MountingKit |
|  | | | | | |
| S31 | materiál | String | [-] |  | Material |
|  | šířka | SinglePrecision | [mm] |  | Width |
|  | hloubka | SinglePrecision | [mm] |  | Depth |
|  | | | | | |
| S32 | označení kabelové trasy | String | [-] |  | CableTrailReference |
|  | způsob uložení kabelů | String | [-] |  | MethodOfCableLaying |
|  | | | | | |
| S33 | název zařízení | String | [-] |  | DeviceName |
|  | | | | | |
| S34 | typ zařízení | String | [-] |  | DeviceType |
|  | | | | | |
| S35 | počet řádků | SinglePrecision | [ks] | 4 | NumberOfRows |
|  | | | | | |
| S36 | provedení | String | [-] |  | Execution |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| S37 | Výkon zařízení | SinglePrecision | [kW] |  | PowerOfDevice |
|  | | | | | |
| S38 | počet sběrnic | SinglePrecision | [ks] |  | NumberOfBuses |
|  | kapacita baterie | SinglePrecision | [Ah] |  | BatteryCapacity |
|  | | | | | |
| S39 | Výška stožáru | SinglePrecision | [m] | 25 | Mast height |
|  | | | | | |
| S40 | umístěné zařízení | String | [-] |  | AllocatedDevice |
|  | místnost |  | [-] |  | Room |
|  | | | | | |
| S41 | Způsob označení kabelové komory | String | [-] |  | CableChamberReference |
|  | | | | | |
| S42 | Počet stran pohltivosti | SinglePrecision | [ks] | 0, 1, 2 | AbsorptionFacesQuantity |
|  | Úroveň pohltivosti | String | [-] | A, B | AbsorptionCharacteristics |
|  | Prostupové pole ano/ne | String | [-] | ano, ne | PassablePannel |
|  | | | | | |
| S43 | nosnost | SinglePrecision | [kg] |  | ManholeDimension |
|  | | | | | |
| S44 | velikost průlezu | DoublePrecision | [mm/mm] | 600/900 | ManholeDimension |
|  | | | | | |
| S45 | počet trubek | SinglePrecision | [ks] | 9 | NumberOfPipes |
|  | DN trubek | SinglePrecision | [mm] | 110 | PipeProfile |
|  | | | | | |
| S46 | součinitel prostupu tepla Ug | SinglePrecision | [W/(m2·K)] | 0,6 | ThermalTransmittance |
|  | | | | | |
| S47 | nápis na tabuli | String | [-] |  | SignOnBoard |
|  | | | | | |
| S48 | typ nebezpečného odpadu | String | [-] | Azbest | Material |
|  | | | | | |
| S49 | Vzdálenost od osy koleje (přední hra | SinglePrecision | [mm] | 3500 | DistanceToTrackCetreLine |
|  | Ukolejnění | String | [-] | ano/ne | ConnectionToRails |
|  | Zvláštní příslušenství | String | [-] |  | SpecialEquipment |
|  | | | | | |
| S50 | úroveň horní hrany základu od TK | SinglePrecision | [mm] | 1200 | TopOfRailHeadToFoundationDistance |
|  | | | | | |
| S51 | Způsob řešení ochrany proti dotyku | String | [-] |  | TouchProtectionLayout |
|  | Způsob ukolejnění | String | [-] |  | ConnectionToRailsLayout |
|  | K čemu je ukolejněno | String | [-] |  | EarthedTo |
|  | Trakční podpěra nese… | String | [-] |  | TractionSupport |
|  | SO, který je ukolejněn | String | [-] | 35-34-20 | SOEarthedToTheTrail |
|  | Prvek, který je ukolejněn | String | [-] |  | EarthedToTheRailElement |
|  | | | | | |
| S52 | typ jímky | String | [-] |  | Sump type |
|  | materiál jímky | String | [-] |  | Sump material |
|  | | | | | |
| S53 | typ zemniče | String | [-] |  | TypeOfGroundingElectrode |
|  | materiál zemniče | String | [-] | Fe | MaterialOfGroundingElectrode |
|  | průřezová plocha zemniče | SinglePrecision | [mm2] |  | CrosssectionalAreaOfGroundingElectrode |
|  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| S54 | Protikorozní ochrana | String | [-] | ONS30, ŽSP+ONS03 | CorrosionProtection |
|  | | | | | |
| S55 | krytí IP | String | [-] | 65 | IP-Protection |
|  | | | | | |
| S56 | název stožáru | String | [-] |  | MastName |
|  | typ stožáru | String | [-] |  | MastType |
|  | výška stožáru | SinglePrecision | [m] | 15 | MastHeight |
|  | průměr stožáru | SinglePrecision | [mm] | 250 | MastPerimeter |
|  | materiál stožáru | String | [-] |  | MastMaterial |
|  | povrchová úprava stožáru | String | [-] |  | MastFinish |
|  | hmotnost stožáru | SinglePrecision | [kg] | 5600 | MastWeight |
|  | | | | | |
| S57 | typ svítidel | String | [-] |  | TypeOfLight |
|  | počet svítidel | SinglePrecision | [ks] |  | LightsQuantity |
|  | příkon svítidel | SinglePrecision | [W] |  | LigthInput |
|  | krytí IP | String | [-] | 65 | LightType |
|  | typové označení svítidel | String | [-] |  | AngleOfInclination |
|  | úhel sklonu svítidel s vodorovnou rov | Enum | [°] |  | OutriggerLength |
|  | délka výložníku | SinglePrecision | [mm] |  | BoomLength |
|  | ovládání venkovního osvětlení |  | [-] |  | OutdoorLightingControl |
|  | | | | | |
| S58 | typ svítidel |  | [-] |  | TypeOfLight |
|  | počet svítidel | SinglePrecision | [ks] |  | LightsQuantity |
|  | krytí IP | String | [-] | 65 | LigthInput |
|  | příkon svítidel | SinglePrecision | [kW] | 0,6 | PowerConsumptionLuminaires |
|  | | | | | |
| S59 | název rozvaděče | String | [-] |  | SwitchboardName |
|  | materiál rozvaděče | String | [-] |  | Switchboard material |
|  | povrchová úprava | String | [-] |  | SurfaceFinish |
|  | napájení rozvaděče osvětlení | String | [-] |  | LightingSwitchboardPowerSupply |
|  | krytí IP | String | [-] | 65 | IP-Protection |
|  | | | | | |
| S60 | název skříně | String | [-] |  | CabinetName |
|  | materiál skříně | String | [-] |  | Material |
|  | povrchová úprava | String | [-] |  | Surface finish |
|  | | | | | |
| S61 | Název rozváděče | String | [-] |  | Switchboardname |
|  | Materiál rozváděče | String | [-] |  | SwitchboardMaterial |
|  | Povrchová úprava | String | [-] |  | SurfaceFinish |
|  | Ovládání EOV | String | [-] |  | EOV-control |
|  | | | | | |
| S62 | počet topnic | SinglePrecision | [ks] |  | NumberOfHeaters |
|  | výkon soupravy | SinglePrecision | [kW] |  | TotalOutput |
|  | | | | | |
| S63 | typ konstrukce | String | [-] |  | Material |
|  | atypické úpravy | String | [-] |  | CustomMadeArrangements |
|  | typové označení konstrukce | String | [-] |  | TypeOfStructure |
|  | výrobce konstrukce | String | [-] |  | Manufacturer |
|  | rok výroby konstrukce | Date | [-] | 2008 | ProductionYear |
|  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| S64 | typ vrstvy | String | [-] |  | LayerType |
|  | materiál vrstvy | String | [-] |  | LayerMaterial |
|  | tloušťka vrstvy | SinglePrecision | [mm] |  | LayerThickness |
|  | | | | | |
| S65 | materiál vrstvy | String | [-] |  | LayerMaterial |
|  | frakce vrstvy | String | [-] | 32/63 | LayerFraction |
| **IDENTIFIKACE** | | | | | |
| I1 | Označení stavebního objektu | String | [-] | SO101, 301.1, PS, Dle vyhlášky 499/2006 Sb. | Lable, A:LinearRefMethod |
|  | Označení podobjektu | String | [-] | 101.01 | ConstructionSubObjectDesignation |
|  | Označení části objektu | String | [-] | A, B, C,... | ConstructionObjectPartDesignation |
|  | Fáze projektu | String | [-] | DUR, DSP, DSPS,… | DesignPhase |
|  | Číslo stavebního objektu | String | [-] | Dle vyhlášky 499/2006 Sb. (301, 301.1,) | ConstructionObjectNumber |
|  | Staničení od | Enum | [km] | 123,456 | StationingFrom |
|  | Staničení do | Enum | [km] | 123,456 | StationingTo |
|  | Klasifikační systém | String | [-] | Název klasifikačního systému (OTSKP, ÚRS, CoClass) | Classification |
|  | Označení položky | String | [-] | Označení položky v rámci klasifikačního systému (např. číslo položky) | ClassificationReference |
|  | | | | | |
| I2 | Název (trasy) | String | [-] | Větev A, Větev B, Doprovodná komunikace | AlignmentName |
|  | Fáze projektu | String | [-] | DUR, DSP, DSPS,… | DesignPhase |
|  | Staničení od | Enum | [km] | 123,456 | StationingFrom |
|  | Staničení do | Enum | [km] | 123,456 | StationingTo |
|  | Klasifikační systém | String | [-] | Název klasifikačního systému (OTSKP, ÚRS, CoClass) | Classification |
|  | Označení položky | String | [-] | Označení položky v rámci klasifikačního systému (např. číslo položky) | ClassificationReference |
|  | | | | | |
| I3 | Název (trasy) | String | [-] | Větev A, Větev B, Doprovodná komunikace | AlignmentName |
|  | Fáze projektu | String | [-] | DUR, DSP, DSPS,… | DesignPhase |
|  | Staničení od | Enum | [km] | 123,456 | StationingFrom |
|  | Staničení do | Enum | [km] | 123,456 | StationingTo |
|  | Ozančení průjezdného profilu | String | [-] | Průzejdný profil dle 736201 | Lable, A:LinearRefMethod |
|  | Klasifikační systém | String | [-] | Název klasifikačního systému (OTSKP, ÚRS, CoClass) | Classification |
|  | Označení položky | String | [-] | Označení položky v rámci klasifikačního systému (např. číslo položky) | ClassificationReference |
|  | | | | | |
| I4 | Označní kategorie PK | String | [-] | D25,5/120, S11,5/80 |  |
|  | Název (trasy) | String | [-] | Větev A, Větev B, Doprovodná komunikace | AlignmentName |
|  | Fáze projektu | String | [-] | DUR, DSP, DSPS,… | DesignPhase |
|  | Staničení od | Enum | [km] | 123,456 | StationingFrom |
|  | Staničení do | Enum | [km] | 123,456 | StationingTo |
|  | Klasifikační systém | String | [-] | Název klasifikačního systému (OTSKP, ÚRS, CoClass) | Classification |
|  | Označení položky | String | [-] | Označení položky v rámci klasifikačního systému (např. číslo položky) | ClassificationReference |
|  | | | | | |
| I5 | SO/PS | String | [-] | SO 10-20-36, PS… | Lable, A:LinearRefMethod |
|  | traťový úsek | String | [-] | 1051 | NumberOfTU |
|  | definiční úsek | String | [-] | 24 | NumberOfDU |
|  | číslo referenční koleje | String | [-] | 1 | ReferenceTrackNumber |
|  | staničení začátku úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingFrom |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | staničení konce úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingTo |
|  | číslo a index koleje | String | [-] | 2b, 2c, 2d | TrackIndex |
|  | Klasifikační systém | String | [-] | Název klasifikačního systému (OTSKP, ÚRS, CoClass) | Classification |
|  | Označení položky | String | [-] | Označení položky v rámci klasifikačního systému (např. číslo položky) | ClassificationReference |
|  | | | | | |
| I6 | SO/PS | String | [-] | SO 10-20-36, PS… | Lable, A:LinearRefMethod |
|  | traťový úsek | String | [-] | 1051 | NumberOfTU |
|  | definiční úsek | String | [-] | 24 | NumberOfDU |
|  | číslo referenční koleje | String | [-] | 1 | ReferenceTrackNumber |
|  | staničení začátku úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingFrom |
|  | staničení konce úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingTo |
|  | číslo a index koleje | String | [-] | 2b, 2c, 2d | TrackIndex |
|  | číslo a index výhybky | String | [-] | 1a, 13b, 28a | SwitchNumber&Index |
|  | číslo koleje v hlavním směru | String | [-] | 1, 2, 3 | TrackNumberMainDirection |
|  | poloha výměnového styku výhybky | String | [-] |  | SwitchExchangePosition |
|  | Klasifikační systém | String | [-] | Název klasifikačního systému (OTSKP, ÚRS, CoClass) | Classification |
|  | Označení položky | String | [-] | Označení položky v rámci klasifikačního systému (např. číslo položky) | ClassificationReference |
|  | | | | | |
| I7 | SO/PS | String | [-] | SO 10-20-36, PS… | Lable, A:LinearRefMethod |
|  | traťový úsek | String | [-] | 1051 | NumberOfTU |
|  | definiční úsek | String | [-] | 24 | NumberOfDU |
|  | číslo referenční koleje | String | [-] | 1 | ReferenceTrackNumber |
|  | staničení začátku úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingFrom |
|  | staničení konce úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingTo |
|  | číslo a index koleje | String | [-] | 2b, 2c, 2d | TrackIndex |
|  | staničení | Enum | [km] | 123,456 | Stationing |
|  | Klasifikační systém | String | [-] | Název klasifikačního systému (OTSKP, ÚRS, CoClass) | Classification |
|  | Označení položky | String | [-] | Označení položky v rámci klasifikačního systému (např. číslo položky) | ClassificationReference |
|  | | | | | |
| I8 | SO/PS | String | [-] | SO 10-20-36, PS… | Lable, A:LinearRefMethod |
|  | traťový úsek | String | [-] | 1051 | NumberOfTU |
|  | definiční úsek | String | [-] | 24 | NumberOfDU |
|  | číslo referenční koleje | String | [-] | 1 | ReferenceTrackNumber |
|  | staničení začátku úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingFrom |
|  | staničení konce úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingTo |
|  | číslo a index koleje | String | [-] | 2b, 2c, 2d | TrackIndex |
|  | staničení | Enum | [km] | 123,456 | Stationing |
|  | číslo šachty | String | [-] | 45 | ShaftNumber |
|  | Klasifikační systém | String | [-] | Název klasifikačního systému (OTSKP, ÚRS, CoClass) | Classification |
|  | Označení položky | String | [-] | Označení položky v rámci klasifikačního systému (např. číslo položky) | ClassificationReference |
|  | | | | | |
| I9 | SO/PS | String | [-] | SO 10-20-36, PS… | Lable, A:LinearRefMethod |
|  | traťový úsek | String | [-] | 1051 | NumberOfTU |
|  | definiční úsek | String | [-] | 24 | NumberOfDU |
|  | číslo referenční koleje | String | [-] | 1 | ReferenceTrackNumber |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | staničení začátku úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingFrom |
|  | staničení konce úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingTo |
|  | číslo a index koleje | String | [-] | 2b, 2c, 2d | TrackIndex |
|  | staničení | Enum | [km] | 123,456 | Stationing |
|  | Podmiňující objekt | String | [-] | SO 10-20-36 | ConditionalObject |
|  | Klasifikační systém | String | [-] | Název klasifikačního systému (OTSKP, ÚRS, CoClass) | Classification |
|  | Označení položky | String | [-] | Označení položky v rámci klasifikačního systému (např. číslo položky) | ClassificationReference |
|  | | | | | |
| I11 | SO/PS | String | [-] | SO 10-20-36, PS… | Lable, A:LinearRefMethod |
|  | traťový úsek | String | [-] | 1051 | NumberOfTU |
|  | definiční úsek | String | [-] | 24 | NumberOfDU |
|  | číslo referenční koleje | String | [-] | 1 | ReferenceTrackNumber |
|  | staničení začátku úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingFrom |
|  | staničení konce úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingTo |
|  | číslo a index koleje | String | [-] | 2b, 2c, 2d | TrackIndex |
|  | evidenční staničení přejezdu | Enum | [km] | 123,456 | TrackIndex |
|  | identifikace přejezdu | String | [-] | P1234, P5678 | CrossingIdentification |
|  | třída komunikace | String | [-] | silnice II. třídy, silnice III. třídy | CommunicationClass |
|  | číslo komunikace | String | [-] | II/603, III/03514 | CommunicationNumber |
|  | rychlost na komunikaci | Enum | [km/h] | 90 | SpeedonCommunication |
|  | funkce konstrukce | String | [-] |  | ConstructionFunction |
|  | Klasifikační systém | String | [-] | Název klasifikačního systému (OTSKP, ÚRS, CoClass) | Classification |
|  | Označení položky | String | [-] | Označení položky v rámci klasifikačního systému (např. číslo položky) | ClassificationReference |
|  | | | | | |
| I12 | SO/PS | String | [-] | SO 10-20-36, PS… | Lable, A:LinearRefMethod |
|  | traťový úsek | String | [-] | 1051 | NumberOfTU |
|  | definiční úsek | String | [-] | 24 | NumberOfDU |
|  | číslo referenční koleje | String | [-] | 1 | ReferenceTrackNumber |
|  | staničení začátku úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingFrom |
|  | staničení konce úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingTo |
|  | číslo a index koleje | String | [-] | 2b, 2c, 2d | TrackIndex |
|  | třída komunikace | String | [-] | silnice II. třídy, silnice III. třídy | CommunicationClass |
|  | číslo komunikace | String | [-] | II/603, III/03514 | CommunicationNumber |
|  | rychlost na komunikaci | Enum | [km/h] | 130 | SpeedOnVommunication |
|  | identifikace zařízení | String | [-] |  | DeviceIdentification |
|  | evidenční kilometr mostu | Enum | [km] | 123,456 | RegistrationBridgeStationing |
|  | skutečné staničení mostu | Enum | [km] | 123,456 | BridgeStationing |
|  | počet mostních otvorů | Enum | [ks] | 4 | NumberofBridgeOpenings |
|  | stavební výška | Enum | [m] | 15,6 | BuilidingHeight |
|  | délka mostu | Enum | [m] | 35,6 | BuilidingLenght |
|  | šířka mostu | Enum | [m] | 6,8 | BridgeWidth |
|  | popis nosné konstrukce | String | [-] |  | DescriptionOfSupportingStructure |
|  | statické působení nosné konstrukce | String | [-] |  | StaticActionOfSupportingStructure |
|  | Klasifikační systém | String | [-] | Název klasifikačního systému (OTSKP, ÚRS, CoClass) | Classification |
|  | Označení položky | String | [-] | Označení položky v rámci klasifikačního systému (např. číslo položky) | ClassificationReference |
|  | | | | | |
| I13 | SO/PS | String | [-] | SO 10-20-36, PS… | Lable, A:LinearRefMethod |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | traťový úsek | String | [-] | 1051 | NumberOfTU |
|  | definiční úsek | String | [-] | 24 | NumberOfDU |
|  | číslo referenční koleje | String | [-] | 1 | ReferenceTrackNumber |
|  | staničení začátku úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingFrom |
|  | staničení konce úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingTo |
|  | číslo a index koleje | String | [-] | 2b, 2c, 2d | TrackIndex |
|  | evidenční staničení | Enum | [km] | 123,456 | RegistrationStationing |
|  | Typ trakční proudové sestavy | String | [-] |  | TractionCurrentAssemblyType |
|  | Klasifikační systém | String | [-] | Název klasifikačního systému (OTSKP, ÚRS, CoClass) | Classification |
|  | Označení položky | String | [-] | Označení položky v rámci klasifikačního systému (např. číslo položky) | ClassificationReference |
|  | | | | | |
| I14 | SO/PS | String | [-] | SO 10-20-36, PS… | Lable, A:LinearRefMethod |
|  | traťový úsek | String | [-] | 1051 | NumberOfTU |
|  | definiční úsek | String | [-] | 24 | NumberOfDU |
|  | číslo referenční koleje | String | [-] | 1 | ReferenceTrackNumber |
|  | staničení začátku úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingFrom |
|  | staničení konce úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingTo |
|  | číslo a index koleje | String | [-] | 2b, 2c, 2d | TrackIndex |
|  | evidenční staničení | Enum | [km] | 123,456 | RegistrationStationing |
|  | Typ trakční proudové sestavy | String | [-] |  | TractionCurrentAssemblyType |
|  | Číslo stožáru | String | [-] | 26 | MastNumber |
|  | Klasifikační systém | String | [-] | Název klasifikačního systému (OTSKP, ÚRS, CoClass) | Classification |
|  | Označení položky | String | [-] | Označení položky v rámci klasifikačního systému (např. číslo položky) | ClassificationReference |
|  | | | | | |
| I15 | SO/PS | String | [-] | SO 10-20-36, PS… | Lable, A:LinearRefMethod |
|  | traťový úsek | String | [-] | 1051 | NumberOfTU |
|  | definiční úsek | String | [-] | 24 | NumberOfDU |
|  | číslo referenční koleje | String | [-] | 1 | ReferenceTrackNumber |
|  | staničení začátku úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingFrom |
|  | staničení konce úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingTo |
|  | číslo a index koleje | String | [-] | 2b, 2c, 2d | TrackIndex |
|  | evidenční staničení | Enum | [km] | 123,456 | RegistrationStationing |
|  | Název rozváděče | String | [-] |  |  |
|  | Klasifikační systém | String | [-] | Název klasifikačního systému (OTSKP, ÚRS, CoClass) | Classification |
|  | Označení položky | String | [-] | Označení položky v rámci klasifikačního systému (např. číslo položky) | ClassificationReference |
|  | | | | | |
| I16 | SO/PS | String | [-] | SO 10-20-36, PS… | Lable, A:LinearRefMethod |
|  | traťový úsek | String | [-] | 1051 | NumberOfTU |
|  | definiční úsek | String | [-] | 24 | NumberOfDU |
|  | číslo referenční koleje | String | [-] | 1 | ReferenceTrackNumber |
|  | staničení začátku úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingFrom |
|  | staničení konce úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingTo |
|  | číslo a index koleje | String | [-] | 2b, 2c, 2d | TrackIndex |
|  | evidenční staničení | Enum | [km] | 123,456 | RegistrationStationing |
|  | název stožáru | String | [-] |  |  |
|  | Klasifikační systém | String | [-] | Název klasifikačního systému (OTSKP, ÚRS, CoClass) | Classification |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Označení položky | String | [-] | Označení položky v rámci klasifikačního systému (např. číslo položky) | ClassificationReference |
|  | | | | | |
| I17 | SO/PS | String | [-] | SO 10-20-36, PS… | Lable, A:LinearRefMethod |
|  | traťový úsek | String | [-] | 1051 | NumberOfTU |
|  | definiční úsek | String | [-] | 24 | NumberOfDU |
|  | číslo referenční koleje | String | [-] | 1 | ReferenceTrackNumber |
|  | staničení začátku úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingFrom |
|  | staničení konce úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingTo |
|  | číslo a index koleje | String | [-] |  | TrackIndex |
|  | evidenční staničení | Enum | [km] | 123,456 | RegistrationStationing |
|  | název skříně | String | [-] |  |  |
|  | Klasifikační systém | String | [-] | Název klasifikačního systému (OTSKP, ÚRS, CoClass) | Classification |
|  | Označení položky | String | [-] | Označení položky v rámci klasifikačního systému (např. číslo položky) | ClassificationReference |
|  | | | | | |
| I18 | SO/PS | String | [-] | SO 10-20-36, PS… | Lable, A:LinearRefMethod |
|  | traťový úsek | String | [-] | 1051 | NumberOfTU |
|  | definiční úsek | String | [-] | 24 | NumberOfDU |
|  | číslo referenční koleje | String | [-] | 1 | ReferenceTrackNumber |
|  | staničení začátku úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingFrom |
|  | staničení konce úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingTo |
|  | číslo a index koleje |  | [-] | 2b, 2c, 2d | TrackIndex |
|  | identifikace zařízení |  | [-] |  | DeviceIdentification |
|  | evidenční staničení | Enum | [km] | 123,456 | RegistrationStationing |
|  | Název zařízení | String | [-] | proměnné návěstidlo/neproměnné  návěstidlo/výkolejka/přstavník/elktromagnetický zámek/ počátač náprav | DeviceName |
|  | Klasifikační systém | String | [-] | Název klasifikačního systému (OTSKP, ÚRS, CoClass) | Classification |
|  | Označení položky | String | [-] | Označení položky v rámci klasifikačního systému (např. číslo položky) | ClassificationReference |
|  | | | | | |
| I19 | SO/PS | String | [-] | SO 10-20-36, PS… | Lable, A:LinearRefMethod |
|  | traťový úsek | String | [-] | 1051 | NumberOfTU |
|  | definiční úsek | String | [-] | 24 | NumberOfDU |
|  | číslo referenční koleje | String | [-] | 1 | ReferenceTrackNumber |
|  | staničení začátku úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingFrom |
|  | staničení konce úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingTo |
|  | číslo a index koleje | String | [-] | 2b, 2c, 2d | TrackIndex |
|  | identifikace zařízení | String | [-] |  | DeviceName |
|  | evidenční staničení | Enum | [km] | 123,456 | RegistrationStationing |
|  | Název Balízy ETCS | String | [-] | proměnné návěstidlo/neproměnné  návěstidlo/výkolejka/přstavník/elktromagnetický zámek/ počátač náprav | ETCSBaliseŃame |
|  | označení balízové skupiny | String | [-] |  | BaliseGroupDesignation |
|  | typ balízy | String | [-] |  | BaliseType |
|  | nominální směr | String | [-] |  | NominalDirection |
|  | Klasifikační systém | String | [-] | Název klasifikačního systému (OTSKP, ÚRS, CoClass) | Classification |
|  | Označení položky | String | [-] | Označení položky v rámci klasifikačního systému (např. číslo položky) | ClassificationReference |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| I20 | SO/PS | String | [-] | SO 10-20-36, PS… | Lable, A:LinearRefMethod |
|  | traťový úsek | String | [-] | 1051 | NumberOfTU |
|  | definiční úsek | String | [-] | 24 | NumberOfDU |
|  | číslo referenční koleje | String | [-] | 1 | ReferenceTrackNumber |
|  | staničení začátku úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingFrom |
|  | staničení konce úseku | Enum | [km] | 123,456 | StationingTo |
|  | číslo a index koleje | String | [-] | 2b, 2c, 2d | TrackIndex |
|  | staničení evidenční | Enum | [km] | 123,456 | RegistrationStationing |
|  | staničení | Enum | [km] | 123,456 | Stationing |
|  | Podmiňující objekt | String | [-] | SO 10-20-36 | ConditionalObject |
|  | umístění návěstidla | String | [-] |  | SignalLocation |
|  | dopravní význam | String | [-] |  | TransportImportance |
|  | platnost | String | [-] |  | Validity |
|  | rychlost před návěstidlem | Enum | [km/h] |  | SpeedInFrotnOfSignal |
|  | Klasifikační systém | String | [-] | Název klasifikačního systému (CoClass, OTSKP, RTS, ÚRS) | Classification |
|  | Označení položky | String | [-] | Označení položky v rámci klasifikačního systému (např. číslo položky) | ClassificationReference |
|  | | | | | |
| I21 | Podmiňující objekt | String | [-] | SO 10-20-36 | ConditionalObject |
|  | | | | | |
| I22 | Číslo vyhybky | String | [-] | 11 | SwitchNumber |
| **MNOŽSTVÍ** | | | | | |
| M1 | Délka | SinglePrecision | [m] | m | QuantityLength, A:LenghtValue |
|  | Způsob stanovení | Enum | [-] | (Délka 3D křivky, délka 2D průměru...) | QuantityLenght, A:LengthFormula |
|  | | | | | |
| M2 | Plocha | SinglePrecision | [m2] | m2 | QuantityArea, A:AreaValue |
|  | Způsob stanovení | Enum | [-] | (3D plocha TIN povrchu, 2D plocha, násobením z délek,...) | QuantityArea, A:AreaFormula |
|  | | | | | |
| M3 | Objem | SinglePrecision | [m3] | m3 | QuantityVolume, A:VolumeValue |
|  | Způsob stanovení | Enum | [-] | (řezová metoda, objemová metoda,...) | QuantityVolume, A:VolumeFormula |
|  | | | | | |
| M4 | Počet | SinglePrecision | [ks., kpl.] | počet kusů, dílů, komletů,… | QuantityVolume, A:CountValue |
|  | Způsob stanovení | Enum | [-] | (výpočet z délky, odečet z modelu,...) | QuantityVolume, A:VolumeFormula |
|  | | | | | |
| M5 | Hmotnost | SinglePrecision | [kg;t] | kg, tuny materiálu | QuantityWeight, A:WeightValue |
|  | Způsob stanovení | Enum | [-] | (data ze statického posouzení, odečet z modelu,...) | QuantityWeight, A:WeightFormula |
|  | | | | | |
| M6 Tloušťka SinglePrecision [m] m QuantityThickness, A:ThicknessValue | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Skupiny vlastností U** | | | | | |
| **Název skupiny vlastností**  **"CZ\_XX"** | **Označení vlastnosti** | **Datový typ** | **Jednotka** | **Příklady hodnot** | **Označení dle IFC** |
| U1 | Číslo a název SO | String | [-] | SO 221 - Obslužný most na MK - Lužec nad Vltavou - km 6,44 | NumberAndNameAdministrativeArea |
|  | Název celku | String | [-] | stavební část | AreaName |
|  | Kontrolu zajišťuje | String | [-] | Název firmy, pracovníka | ControlEnsures |
|  | Servis zajišťuje | String | [-] | Název firmy, pracovníka | ServiceEnsures |
|  | Operativní servis | String | [-] | Název firmy, pracovníka | OperationalService |
|  | Instalace | Date | [-] | 1.1.2020 | Installation |
|  | Záruční doba | Date | [-] | 1.1.2025 | WarrantyPeriod |
|  | Životnost | Date | [-] | 1.1.2030 | ServiceLife |
|  | Druh opravy | String | [-] | Výměna, oprava poškozeného místa | RepairType |
|  | Náhradní položka | String | [-] | název, počet kusů | StandbyItem |
|  | Záruční doba náhradní položky | Date | [-] | 1.1.2027 | WarrantyPeriodStandbyItem |
|  | Lokace umístění | String | [-] | popis, GPS souřadnice, S-JTSK souřadnice, ... | Location |
|  | | | | | |
| U2 | Citlivost prvku / kontrukce | String | [-] | bezúdržbové | Element/construction sensitivity |
|  | Název kontroly 1 | String | [-] | běžná - vizuální | ControlName1 |
|  | Četnost kontroly 1 | String | [-] | 1x ročně | ControlFrequency1 |
|  | Název kontroly 2 | String | [-] | provozní - podrobná vizuální, mechanická | ControlName2 |
|  | Četnost kontroly 2 | String | [-] | 1x za 5 let | ControlFrequency2 |
|  | Název kontroly 3 | String | [-] | životnost - probná vizuální a mechanická, přístrojem | ControlName3 |
|  | Četnost kontroly 3 | String | [-] | 1x za 10 let, v době vypršení plánované životnosti, ... | ControlFrequency3 |
|  | | | | | |
| U3 | Citlivost prvku / kontrukce | String | [-] | běžné | Element/construction sensitivity |
|  | Název kontroly 1 | String | [-] | běžná - vizuální | ControlName1 |
|  | Četnost kontroly 1 | String | [-] | 1x měsíčně | ControlFrequency1 |
|  | Název kontroly 2 | String | [-] | provozní - podrobná vizuální, mechanická | ControlName2 |
|  | Četnost kontroly 2 | String | [-] | 1x ročně | ControlFrequency2 |
|  | Název kontroly 3 | String | [-] | životnost - probná vizuální a mechanická, přístrojem | ControlName3 |
|  | Četnost kontroly 3 | String | [-] | 1x za 5 let, v době vypršení plánované životnosti, ... | ControlFrequency3 |
|  | | | | | |
| U4 | Citlivost prvku / kontrukce | String | [-] | citlivé | Element/construction sensitivity |
|  | Název kontroly 1 | String | [-] | běžná - vizuální | ControlName1 |
|  | Četnost kontroly 1 | String | [-] | 1x týdně | ControlFrequency1 |
|  | Název kontroly 2 | String | [-] | provozní - podrobná vizuální, mechanická | ControlName2 |
|  | Četnost kontroly 2 | String | [-] | 1x měsíčně | ControlFrequency2 |
|  | Název kontroly 3 | String | [-] | životnost - probná vizuální a mechanická, přístrojem | ControlName3 |
|  | Četnost kontroly 3 | String | [-] | 1x ročně, v době vypršení plánované životnosti, ... | ControlFrequency3 |
|  | | | | | |
| U5 | celkový stav kontrukce, hlavní nosné prvky | String | [-] | vizuální kontrola, při identifikaci závady informovat vlastníka | ConstructionConditionMainLoad-bearingElements |
| U6 | kontrola a dotažení šroubů konstrukce | String | [-] | šroubové sekce konstrukcí, uchycení zábradlí, spoje prvků | InspectionAndTighteningOfconstructionBolts |
| U7 | kontrola konstrukčních prvků umístěných pod vodou | String | [-] | kontrola potápěči | LocatedUnderWaterStructuralElementsInspection |
| U8 | kontrola protikorozní ochrany kvových kontrukcí | String | [-] | předpokládaná obnova | MetalStructuresCorrosionProtectionInspection |
| U9 | deformace konstrukčních prvků | String | [-] | provádí strojní specialista | StructuralElementsDeforamtion |
| U10 | pevnost spojů | String | [-] | provádí strojní specialista | JointsStrength |
| U11 | porušení svarů | String | [-] | provádí strojní specialista | WeldsBreaking |
| U12 | Komplexní provozní prohlídka | String | [-] | provádí odborná organizace, strojní specialista | ComprehensiveOperationalInspection |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| U13 | čištění povrchů | String | [-] | Omýt celý povrch vodou s vhodným přípravkem na daný povrch (vhodné použít vysokotlaký čistič) a v případě nutnosti lze povrch okartáčovat pomocí tvrdšího rýžového kartáče | SurfaceCleaning |
| U14 | ošetření povrchu a jeho údržba | String | [-] | bez ošetřování po dobu životnosti - pouze výměna poškozených prvků (cca 1% povrchu ročně) | SurfaceTreatmentAndMaintenance |
| U15 | stav záchranných prostředků - Informační systém | String | [-] | vizuální kontrola, při nedostatku informovat vlastníka | ConditionofRescueEquipmentInformationSystem |
| U16 | čištění povrchů - Informační systém | String | [-] | Omýt celý povrch vodou s vhodným přípravkem na daný povrch | SurfaceCleaningInformationSystem |
| U17 | zajištění umístění jízdních řádů a informací nekomerčního charakteru | String | [-] | na základě žádosti | EnsuringTimetables**PlacementA**ndNon- commercialInformations |
| U18 | funkčnost osvětlení | String | [-] | vizuální kontrola | LightingFunctionality |
| U19 | poškození osvětlení | String | [-] | vizuální kontrola | DamagedLighting |
| U20 | revize osvětlení | String | [-] | prostředí normální (může li se v prostoru shromáždit více lidí jak 200 pak je lhůta 1x5roky) | LightingRevisionNormalEnviroment |
| String | [-] | prostředí nebezpečné (může li se v prostoru shromáždit více lidí jak 200 pak je lhůta 1x2roky) | LightingRevisionDangerousEnviroment |
| String | [-] | prostředí zvlášť nebezpečné | LightingRevisionHazardEnviroment |
| U21 | čistění povrchů - osvětlení | String | [-] | čištění vnějšího povrchu svítidla (exkrementy od ptáků) a  vnitřního prostoru a světelného zdroje, případně výměna světelného zdroje, provádí pracovníci s kvalifikací pro obsluhu el. zařízení (min. § 4 vyhl. č. 50/1978 Sb.) a ve výškách - příplatek pro práci ve výškách. Podmínka prováděn prací: při vypnutém přívodu do obvodů osvětlení. | SurfaceCleaningLighting |
| U22 | kontrola zařízení osvětlení | String | [-] | dle nařízení vlády č. 378/2001 Sb., provádí kvalifovaný pracovník - osoba znalá (min §6 vyhl. č. 50/1978 Sb.) | LightingEquipmentInspection |
| U23 | mechanická kontrola osvětlení | String | [-] | kontrola upevnění sloupků, dotažení upevňovacích šroubů - odstranění případných nedostatků | MechanicalLightingInspection |
| U24 | poškození rozvaděče/el. zařízení | String | [-] | Vizuální kontrola kompletnosti a úplnosti elektrických zařízení,  odhalení případného zjevného poškození - osoba poučená (min.  §4 vyhl. č. 50/1978 Sb.) | Switchboard/electricalEquipmentDamage |
| U25 | kontrola zařízení rozvaděče/el. zařízení | String | [-] | Kontrola funkčnosti uzavíracích mechanizmů na dveřích rozvaděče a kontrola jejich těsnosti, kontrola čistoty uvnitř skříní rozvaděčů v části přístupné bez příslušného oprávnění, odstranění nečistot a prachu, zamezení případnému vnikání hmyzu. | SwitchboardEquipmentInspection/ElEquipmentIn spection |
| U26 | kontrola zařízení rozvaděče/el. zařízení | String | [-] | Kontrola funkčnosti uzavíracích mechanizmů na dveřích rozvaděče a kontrola jejich těsnosti, kontrola čistoty uvnitř skříní rozvaděčů, odstranění nečistot a prachu, zamezení případnému vnikání hmyzu, opravy drobných závad, kontrola a dotahování šroubových spojů, kontrola funkce proudových chráničů (zkouška tlačítkem), kontrola funkce vypínacích a jistících prvků (bezpečnostní vypínání) atd., provádí kvalifovaný pracovník - osoba znalá (min §6 vyhl. č. 50/1978 Sb.) | SwitchboardEquipmentInspection/ElEquipmentIn spection |
| U27 | revize rozvaděče/el. zařízení | String | [-] | prostředí normální (může li se v přístavu shromáždit více lidí jak 200 pak je lhůta 1x5roky) | SwitchboardRevisionElEquipmentRevisionNormal Envi |
| String | [-] | prostředí nebezpečné - tnakovací stanice (může li se v přístavu shromáždit více lidí jak 200 pak je lhůta 1x2roky) | SwitchboardRevisionElEquipmentRevisionDanger ousEnvi |
| String | [-] | prostředí zvlášť nebezpečné (mola), Provádí revizní technik s  osvědčením ČS Lloyd a TIČR (§9 vyhl. 50/1978 Sb.). Kontrola stavu a revize elektrického zařízení v rozsahu předepsaném ČSN 33 1500 a pravidly CS Lloyd | SwitchboardRevisionElEquipmentRevisionHazardE nvi |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| U28 | prohlídka kabelů rozvaděče/el. zařízení | String | [-] | vizuální kontrola kompletnosti a úplnosti zařízení, odhalení případného zjevného poškození. | SwitchboardCables/ElEquipment |
| U29 | prohlídka části IT systému | String | [-] | kontrola stavu a seřízení IT zařízení - zabezpečovací zařízení,  přenos obrazu, zvuku, infomací, atd. (Provádí technik specialista odborné firmy) | InspectionOfPartof TheITSystem |
| U30 | funkčnost kamerového systému, kabelů | String | [-] | vizuální kontrola | CameraSystemCablesFinctionality |
| U31 | poškození kamerového systému, kabelů | String | [-] | vizuální kontrola | CameraSystemDamageCables |
| U32 | revize kamerového systému | String | [-] | je-li napájení kamery ze sítě 230V | CameraSystemRevision |
| U33 | mechanická kontrola kamerového systému | String | [-] | kontrola upevnění kamer, dotažení upevňovacích šroubů - odstranění případných nedostatků | CameraSystemMechanicalControl |
| U34 | prohlídka části IT systému CCTV | String | [-] | kontrola stavu a seřízení kamer, záznamového zařízení a přenosového zařízení. (Provádí technik specialista odborné firmy) | Inspection of a part of the ITCCTVsystemPartsInspections |
| U35 | poškození značení (pevné, světelné, proměnlivé) | String | [-] | vizuální kontrola | SignsDamage(FixedLuminousVariable) |
| U36 | viditelnost a čitelnost značení (pevné, světelné, proměnlivé) | String | [-] | vizuální kontrola | SignsVisibilityAndReadability(FixedLuminousVaria ble) |
| U37 | Pravidelná prohlídka elektro-PHM | String | [-] |  | Electro-PMHRegularInspection |
| U38 | Pravidelná prohlídka technologické části- PHM | String | [-] |  | TechnologicalPart-PMHRegularInspection |
| U39 | Vizuální kontrola vnitřních prostor, při identifikaci závady informovat vlastníka | String | [-] |  | IndoorSpacesVisualControlInformOwnerWhenIde ntifyingDefects |
| U40 | Výmalba vnitřních stěn a podhledu budovy | String | [-] | Podle stavu předchozího nátěru | InteriorWallsAndCielingPaintingBuilding |
| U41 | Údržba a kontrola elektro, vzt, zdroje  vytápění a otopného systému, osvětlení, serveru, digitálního informačního panelu atd. | String | [-] |  | MaintenatceInspectionTechnologies |
| U42 | Odstranění pavučin a hmyzu z prvků exteriéru budovy/objektu | String | [-] |  | CobwebInsectsRemovalExterior |
| U43 | Mytí oken a dveří | String | [-] |  | WindowsDoorsCleaning |
| U44 | Zametení schodiště, balkónu, chodníku a pochozí plochy | String | [-] |  | StairsValconySidewalkWalkingAreaSweaping |
| U45 | Fasáda budovy - omytí tlakovou vodou – v případě znečištění prachem či pylem omýt tlakovou vodou, většinou není třeba, fasádu obvykle umyje dešť | String | [-] |  | BuildingFacadePressureWaterWashing |
| U46 | Střecha – údržba většinou není potřeba, pouze v případě spadu mechu ze stromů se doporučuje omýt tlakovou vodou | String | [-] |  | RoofMaintenance |
| U47 | Vizuální kontrola vnějších protor  (zábradlí, schodiště, ostatních venkovních prvků) | String | [-] |  | VisualControlOutdoorSpaces |
| U48 | odstranění nepovolených reklam a polepů | String | [-] |  | UnauthorizedAdsStickers**Removal** |
| U49 | likvidace nashromážděného odpadu | String | [-] | likvidace v souladu se zákonem o odpadech | CollectedWasteRemoval |
| U50 | údržba zeleně v bezprostření návaznosti na prostor | String | [-] | sekání trávy, drobná údržba stromů, likvidace listí a pod. | GreeneryMaintenance |
| U51 | vedení provozního deníku | String | [-] |  | OperationDiaryKeeping |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| U52 | opravy | String | [-] | po konzultaci, materiál hradí vlastník | Repairs |
| U53 | opravy většího rozsahu | String | [-] | vizuální kontrola, při identifikaci závady informovat vlastníka | MajorRepairs |
| U54 | Kontrola ventilů (obtokových, pojistných…) | String | [-] | vizuální kontrola, při identifikaci závady informovat vlastníka | ValvesInspection |
| U55 | Údržba a kontrola odvzdušňovacích zátek | String | [-] | Kontrola stavu a funkčnosti zátek | VentPlugsMaintenanceInspection |
| U56 | Akustické a vizuální kontroly | String | [-] | Kontrola funkčnosti poslechem a vizuálně běhemc chodu. | AcousticAndVisualInsection |
| U57 | Měření produvého odběru motorou | String | [-] | Záznam výchozí hodnoty odběru při instalaci pohonu  hydraulického čerpadla jako srovnávací hodnota a následné porovnání. | MeasurementMotorProduction |
| U58 | Stav hadic | String | [-] | Kontrola netěsností, degradace, puchýřů, mechanických a jiných poškození hadic | HosesCondition |
| U59 | Kontrola správného přychycení hadic | String | [-] | Objímky, přichycení a jejich funkčnost | InspectionCorrectAttachementHoses |
| U60 | Kontrola tlaku | String | [-] | Kontrola tlaku v záobnících, ventilech a akčních členech. | PressureControl |

Mostní objekty a zdi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Šablona vlastností složená z následujích skupin vlasností** | | | | | | | **Typ entity / přesnost** | | |
| **Skupina elementů / objektů** | **Typ elementu / objektu** | **I** | **S** | **Z** | **M** | **F** | **U** | **Označení šablony ZDS** | **DSPS** | ifcshaperepresentation | **Přesnost** |
| **osa mostního objektu** | osa | 4 |  | 1 | 1 | 1 |  | I4+Z1+M1+F1 | Osa | IfcAlignment2DHorizontal | P1 |
|  | niveleta | 2 |  | 1 | 1 | 1 |  | I2+Z1+M1+F1 | Niveleta | IfcAlignment2DVertical | P1 |
| **osa přemostění** | osa | 4 |  | 1 | 1 | 1 |  | I4+Z1+M1+F1 | Osa | IfcAlignment2DHorizontal | P1 |
|  | niveleta | 2 |  | 1 | 1 | 1 |  | I2+Z1+M1+F1 | Niveleta | IfcAlignment2DVertical | P1 |
| **speciální zakládání** | pilota | 1 | 1&4 | 1 | 1&3 | 1 |  | I1+S1&4+Z1+M1&3+F1 | 3Dtěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | mikropilota | 1 | 1&2 | 1 | 1&3 | 1 |  | I1+S1&2+Z1+M1&3+F1 | 3Dtěleso | IfcSolidModel | P3 |
| zápora | 1 | 1&2 | 1 | 1&3 | 1 |  | I1+S1&2+Z1+M1&3+F1 | 3Dtěleso | IfcSolidModel | P3 |
| pažina | 1 | 1;2 | 1 | 2&3;5 | 1 |  | I1+S1;2+Z1+M2&3;5+F1 | 3Plocha | IfTriangulatedFaceSet | P3 |
| převázka | 1 | 1;2 | 1 | 1&3;5 | 1 |  | I1+S1;2+Z1+M1&3;5+F1 | 3Dtěleso | IfcSolidModel | P3 |
| štětovnice | 1 | 2 | 1 | 2&5 | 1 |  | I1+S2+Z1+M2&5+F1 | 3DPlocha | IfTriangulatedFaceSet | P3 |
| lamela podzemní stěny | 1 | 1&4 | 1 | 1&3 | 1 |  | I1+S1&4+Z1+M1&3+F1 | 3Dtěleso | IfcSolidModel | P3 |
| sloup tryskové injektáže | 1 | 1&4 | 1 | 1&3 | 1 |  | I1+S1&4+Z1+M1&3+F1 | 3Dtěleso | IfcSolidModel | P3 |
| stříkaný beton | 1 | 1&4 | 1 | 2&3&6 | 1 |  | I1+S1&4+Z1+M2&3&6+F1 | 3Dtěleso | IfcSolidModel | P3 |
| kotva lanová | 1 | 2 | 1 | 1&4 | 1 |  | I1+S2+Z1+M1&4+F1 | 3Dtěleso | IfcSolidModel | P3 |
| kotva tyčová | 1 | 2 | 1 | 1&4 | 1 |  | I1+S2+Z1+M1&4+F1 | 3Dtěleso | IfcSolidModel | P3 |
| hřebík | 1 | 2 | 1 | 1&4 | 1 |  | I1+S2+Z1+M1&4+F1 | 3Dtěleso | IfcSolidModel | P3 |
| svorník | 1 | 2 | 1 | 1&4 | 1 |  | I1+S2+Z1+M1&4+F1 | 3Dtěleso | IfcSolidModel | P3 |
| jehla | 1 | 2 | 1 | 1&4 | 1 |  | I1+S2+Z1+M1&4+F1 | 3Dtěleso | IfcSolidModel | P3 |
| vrt obecný (průzkumný) | 1 | 1;2 | 1 | 1&4 | 1 |  | I1+S1;2+Z1+M1&4+F1 | 3Dtěleso | IfcSolidModel | P3 |
| vrt odvodňovací | 1 | 1;2 | 1 | 1&4 | 1 |  | I1+S1;2+Z1+M1&4+F1 | 3Dtěleso | IfcSolidModel | P3 |
| vrt injektážní | 1 | 1;2 | 1 | 1&3&4 | 1 |  | I1+S1;2+Z1+M1&3&4+F1 | 3Dtěleso | IfcSolidModel | P3 |
| štěrkopískový polštář | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S1+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5 |
| podkladní beton | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S1+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5 |
| palisáda | 1 | 1&2 | 1 | 3 | 1 | 1&2&5 | I1+S1&2+Z1+M3+F1+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5 |
| gabion | 1 | 1&2 | 1 | 3 | 1 | 1&2&5 | I1+S1&2+Z1+M3+F1+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5 |
| geosyntetická výztuha | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |  | I1+S2+Z1+M2+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
| **podpěra/opěra** | základ | 1 | 1;4 | 1 | 1 | 3 |  | I1+S1;4+Z1+M1+F3 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
|  | dřík | 1 | 1;4 | 1 | 1 | 3 |  | I1+S1;4+Z1+M1+F3 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| pilíř | 1 | 1;4 | 1 | 1 | 3 | 1&2&5 | I1+S1;4+Z1+M1+F3+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| úložný práh | 1 | 1;4 | 1 | 1 | 3 | 1&2&5 | I1+S1;4+Z1+M1+F3+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| stativo | 1 | 1;4 | 1 | 1 | 3 | 1&2&5 | I1+S1;4+Z1+M1+F3+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| mostní křídlo | 1 | 1;4 | 1 | 1 | 3 | 1&2&5 | I1+S1;4+Z1+M1+F3+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| závěrná zídka | 1 | 1;4 | 1 | 1 | 3 | 1&2&5 | I1+S1;4+Z1+M1+F3+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| přechodová deska | 1 | 1;4 | 1 | 1 | 3 |  | I1+S1;4+Z1+M1+F3 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| krycí stěny podpěr | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |  | I1+S1+Z1+M1+F3 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| dvere poklopy a vstupy do mostu | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 | 1&2&6&8 | I1+S2+Z1+M1+F4+U1&2&6&8 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| **nosná konstrukce** | nosná konstrukce | 1 | 1;4 | 1 | 1 | 3 | 1&2&5 | I1+S1;4+Z1+M1+F3+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
|  | příčník | 1 | 1;4 | 1 | 1 | 3 | 1&2&5 | I1+S1;4+Z1+M1+F3+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| ložisko | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 | 1&2&9 | I1+S2+Z1+M1+F4+U1&2&9 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| podložiskový blok | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1&2&9 | I1+S1+Z1+M1+F3+U1&2&9 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| mostní závěr | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2&5 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| kotva předpínací výztuže | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 |  | I1+S2+Z1+M1+F4 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| podlití ložiska (plastmalta) | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |  | I1+S1+Z1+M1+F4 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| pečetící vrstva | 1 | 1 | 1 | 1 | 3;6 |  | I1+S1+Z1+M1+F3;6 | 3DPovrch | fTriangulatedFaceSet | P2 |
| kontrolní zámek | 1 | 1;4 | 1 | 1 | 3 | 1&3&9-12 | I1+S1;4+Z1+M1+F3+U1&3&9-12 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| vodící pylon/kladky | 1 | 1;4 | 1 | 1 | 3 | 1&3&9-12 | I1+S1;4+Z1+M1+F3+U1&3&9-12 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| centrovací trn | 1 | 1;4 | 1 | 1 | 3 | 1&3&9-12 | I1+S1;4+Z1+M1+F3+U1&3&9-12 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| konzola prahu/uchycení kladek | 1 | 1;4 | 1 | 1 | 3 | 1&3&9 | I1+S1;4+Z1+M1+F3+U1&3&9 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | tlumící blok | 1 | 1;4 | 1 | 1 | 3 | 1&3&9 | I1+S1;4+Z1+M1+F3+U1&3&9 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| hydraulický lis | 1 | 1;4 | 1 | 1 | 3 | 1&3&9-12&54-56 | I1+S1;4+Z1+M1+F3+U1&3&9-12&54-56 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| úložný blok pro hydraulický lis | 1 | 1;4 | 1 | 1 | 3 | 1&3&9 | I1+S1;4+Z1+M1+F3+U1&3&9 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| hydraulický agregát | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&3-4&12&54-60 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&3-4&12&54-60 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| **hydroizolace** | hydroizolační systémy | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |  | I1+S2+Z1+M2+F1 | 3DPovrch | IfTriangulatedFaceSet | P1 |
| **odvodnění** | odvodňovací proužek | 1 | 1;2 | 1 | 3;2 | 1 | 1&2&5 | I1+S1;2+Z1+M3;2+F1+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
|  | odvodňovač | 1  1 | 2  1;2 | 1  1 | 1  3 | 4  1 | 1&2&5 | I1+S2+Z1+M1+F4+U1&2&5 | 3DTěleso  3DTěleso | IfcSolidModel  IfcSolidModel | P1 P1 |
| drenážní žebro |  | I1+S1;2+Z1+M3+F1 |
| drenážní profil | 1 | 1;2 | 1 | 1;5 | 1 |  | I1+S1;2+Z1+M1;5+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| ochranný nátěr | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1&3&9 | I1+S2+Z1+M2+F1+U1&3&9 | 3DPovrch | IfTriangulatedFaceSet | P1 |
| drenážní potrubí | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |  | I1+S2+Z1+M1+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| revizní šachta | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2&5 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| kanalizační potrubí | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| vsakovací šachta | 1 | 1;2;4 | 1 | 1;4 | 1 | 1&2 | I1+S1;2;4+Z1+M1;4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| podélný svod | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&3 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&3 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| **římsa** | římsa | 1 | 1;4 | 1 | 1 | 3 | 1&2&5 | I1+S1;4+Z1+M1+F3+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
|  | kotva římsy | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |  | I1+S1+Z1+M1+F5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| kabelová chránička | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |  | I1+S2+Z1+M1+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| kabelová šachta/komora | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |  | I1+S2+Z1+M1+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| nivelační značka | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2&35-36 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&2&35-36 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| **záchytný systém** | sloupek (vč. kotvení) | 1 | 1;2 | 1 | 1;5 | 1 | 1&2&6&8 | I1+S1;2+Z1+M1;5+F1+U1&2&6&8 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
|  | madlo | 1 | 2 | 1 | 3;4 | 1 | 1&2&6&8 | I1+S2+Z1+M3;4+F1+U1&2&6&8 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| výplňový panel | 1 | 2 | 1 | 1;5 | 1 | 1&2&13 | I1+S2+Z1+M1;5+F1+U1&2&13 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| svodnice | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2&6 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&2&6 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| mobilní svodidlo | 1 | 2 | 1 | 3;4 | 1 | 1&2&6&8 | I1+S2+Z1+M3;4+F1+U1&2&6&8 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| bet. svodidlo | 1 | 2 | 1 | 3;4 | 1 | 1&2&5 | I1+S2+Z1+M3;4+F1+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| ochrana proti dotyku | 1 | 1;2 | 1 | 2;5 | 1 |  | I1+S1;2+Z1+M2;5+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| **protihuková stěna** | sloupek (vč. kotvení) | 1 | 2 | 1 | 3;4;5 | 1 | 1&2&5&8 | I1+S2+Z1+M3;4;5+F1+U1&2&5&8 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
|  | protihlukový panel | 1 | 2 | 1 | 3;4 | 1 | 1&2&9&13 | I1+S2+Z1+M3;4+F1+U1&2&9&13 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| Základ | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S1+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P4 |
| Soklové panely | 5 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1&2&9&13 | I5+S1+Z1+M4+F1+U1&2&9&13 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| Výplňové panely | 5 | 1&41 | 1 | 4 | 1 | 1&2&9&13 | I5+S1&41+Z1+M4+F1+U1&2&9&13 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| **úpravy kolem podpěr** | práh | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |  | I1+S1+Z1+M1+F3 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | obrubník | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2&5&13 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&2&5&13 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| dlažba | 1 | 1;2 | 1 | 1 | 2;3 | 1&2&5&13 | I1+S1;2+Z1+M1+F2;3+U1&2&5&13 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| úpravy svahů [dlažby z lom. kam., veget.dlažby,kam.rovnanina] | 1 | 1 | 1 | 2;3 | 1 | 1&2&5 | I1+S1+Z1+M2;3+F1+U1&2&5 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
| přechodová oblast | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S2+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5 |
| příkopový žlab | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| schodiště | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1&2&5&9-13 | I1+S2+Z1+M1+F3+U1&2&5&9-13 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| **průjezdný profil** | průjezdný profil | 3 |  | 1 |  | 1 |  | I3+Z1+F1 | 3DPlocha | fTriangulatedFaceSet | P2 |
| **propustky** | podkladní vrstva | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S1+Z1+M3+F1 | 3DPlocha | fTriangulatedFaceSet | P4 |
|  | propust [trubní/rámový] | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |  | I1+S2+Z1+M1+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| čelo | 1 | 1&4 | 1 | 1 | 1 | 1&2 | I1+S1&4+Z1+M1+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P4 |
| obetonování | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S1+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P4 |
| **Protihlukový val** | Zemní těleso | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S1+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5 |
| **ostatní objekty** | závora | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&3&9 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&3&9 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | semafor | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&3&35-36 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&3&35-36 | 3DPlocha | IfcTriangulatedFaceSet | P2 |
| tabulka (výrobce, monitorovaný prostor…) | 1  1 | 1;2  1;2 | 1  1 | 1  1 | 4  4 | 1&2&16  1&3&16 | I1+S1;2+Z1+M1+F4+U1&2&16 I1+S1;2+Z1+M1+F4+U1&3&16 | 3DTěleso 3DTěleso | IfcSolidModel IfcSolidModel | P3 P3 |
| výstražník |
| letopočet | 1 | 1;2 | 1 | 1 | 4 | 1&2&16 | I1+S1;2+Z1+M1+F4+U1&2&16 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |

**Vodohospodářské objekty**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Šablona vlastností složená z následujích skupin vlasností** | | | | | | | **Typ entity / přesnost** | | |
| **Skupina elementů** | Typ elementu / objektu | **I** | **S** | **Z** | **M** | **F** | **U** | **Označení šablony ZDS** | **DSPS** | ifcshaperepresentation | **Přesnost** |
| **zemní práce** | výkop rýhy | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S3+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
|  | zásyp rýhy | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S3+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
| podkladní a výplňové vrstvy | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S3+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P10 |
| patky, paty | 1 | 1;2 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S1;2+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5 |
| stupně a prahy | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1&2&5 | I1+S1+Z1+M3+F1+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5 |
| výkop, odkop | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S3+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
| násyp, zpětný zásyp | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S1+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
| sanace podloží | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S1+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
| sejmutí ornice | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S3+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P10 |
| rozprostření ornice (ohumusování) | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S1+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5, P10 |
| založení trávníku | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1&2&50 | I1+S1+Z1+M3+F1+U1&2&50 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5, P10 |
| prohrábka dna | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S3+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
| úpravy svahů - pevné (dlažba z LK do bet. lože) | 1 | 1 | 1 | 2;3 | 1 | 1&2&5 | I1+S1+Z1+M2;3+F1+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5 |
| úpravy svahů - pružné (kamenná rovnanina, veget. dlažba) | 1 | 1 | 1 | 2;3 | 1 | 1&2&5 | I1+S1+Z1+M2;3+F1+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5 |
| zához z lomového kamene | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1&2&5 | I1+S3+Z1+M3+F1+U1&2&5 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
| vyklínování spár | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S3+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
| proštěrkování | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S3+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
| **nosná konstrukce** | betonový plovák (molo) | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1&3&5&7&13 | I1+S2+Z1+M3+F1+U1&3&5&7&13 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | plastový plovák (výložník) | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1&3&5&7&13 | I1+S2+Z1+M3+F1+U1&3&5&7&13 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| dalba | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1&3&5&7 | I1+S2+Z1+M3+F1+U1&3&5&7 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| přechodový plech | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1&3&6&8 | I1+S2+Z1+M2+F1+U1&3&6&8 | 3DPlocha | IfcTriangulatedFaceSet | P3 |
| pojezdová kolečka | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&3&6&9 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&3&6&9 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| **odvodnění** | trativod | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5 |
|  | drenážní šachty | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5 |
| **záchytné systémy** | zábradlí | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2&6&8 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&2&6&8 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | fendr | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&3 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&3 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| oděrný trámec, vč. kotvení | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&3 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&3 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| opeření | 1 | 2 | 1 | 2&5 | 1 | 1&2 | I1+S2+Z1+M2&5+F1+U1&2 | 3Dplocha | IfcTriangulatedFaceSet | P3 |
| vázací prvek - pachole, vč. kotvení | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2&5&8 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&2&5&8 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| vázací prvek - vazák, vč. kotvení | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2&5&8 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&2&5&8 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| **trubní vedení** | podsyp | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S3+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | potrubí | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1&2 | I1+S3+Z1+M1+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| chránička | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1&2 | I1+S3+Z1+M1+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| jímky a poklopy | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| obsyp | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S3+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P3 |
| obetonování | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S3+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| zákrytová deska | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |  | I1+S2+Z1+M2+F1 | 3DPlocha | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
| **objekty na kananalizaci** | šachta | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | spadiště | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| uliční vpusť | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| horská vpusť | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| odlučovač | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| šachta armaturní | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| armatura | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| **průjezdný profil** | průjezdný profil | 3 |  | 1 |  | 1 |  | I3+Z1+F1 | 3DPlocha | IfcTriangulatedFaceSet | P2 |
| **VH objekty** | šachta | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | vtok | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| objímka dalby s rolnami | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2&6&8 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2&6&8 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| záchranný kruh (vč. infopanelu a kotvení) | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2&15 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2&15 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| deska plavebního znaku | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2&35-36 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2&35-36 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P3 |
| návěstila pro řízení plavby | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2&35-36 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2&35-36 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | paluba | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2&9&13 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2&9&13 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| mobilní hřebenová norná stěna | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 |  | I1+S2+Z1+M4+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5 |
| plovoucí lano s navijákem, spojovací články | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&3 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&3 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| **ostatní objekty** | nádrž na PHM 3-komorová | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&37-38 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&37-38 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
|  | stojan na PHM (benzín, nafta) | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&37-38 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&37-38 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| záchytná ocelová vana | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2&10-11 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2&10-11 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| informační vitrína | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2&16 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2&16 | 3DPlocha | IfcTriangulatedFaceSet | P2 |
| informační tabule | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2&16 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2&16 | 3DPlocha | IfcTriangulatedFaceSet | P2 |
| rozcestník | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2&16 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2&16 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| tabulky a označení | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2&16 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2&16 | 3DPlocha | IfcTriangulatedFaceSet | P2 |
| bedna na nářadí | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&3 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&3 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| odpadové hospodářství-nádoby | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2&49 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2&49 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| pryžový izolátor | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 |  | I1+S2+Z1+M4+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| odrazník | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| hydraulický agregát | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&3-4&12&54-60 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&3-4&12&54-60 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| hydraulický válec | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&3-4&12&54-56 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&3-4&12&54-56 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| **vegetační úpravy** | kácení | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S2+Z1+M3+F1 | 3Dplocha | IfcTriangulatedFaceSet | P10 |
|  | mýcení | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S2+Z1+M3+F1 | 3Dplocha | IfcTriangulatedFaceSet | P10 |
| náhradní výsadba | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 |  | I1+S2+Z1+M4+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P10 |
| odstranění pařezů | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 |  | I1+S2+Z1+M4+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P10 |
| **rekultivace** | technologická | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S2+Z1+M3+F1 | 3Dplocha | IfcTriangulatedFaceSet | P10 |
|  | biologická | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S2+Z1+M3+F1 | 3Dplocha | IfcTriangulatedFaceSet | P10 |

**Objekty silničních staveb**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Šablona vlastností složená z následujích skupin vlasností** | | | | | | | **Typ entity / přesnost** | | |
| **Skupina elementů / objektů** | **Typ elementu / objektu** | **I** | **S** | **Z** | **M** | **F** | **U** | **Označení šablony ZDS** | **DSPS** | ifcshaperepresentation | **Přesnost** |
| **trasa** | osa | 4 |  |  |  | 1 |  | I4+F1 | Osa | IfcAlignment2DHorizontal | P1 |
|  | niveleta | 2 |  |  |  | 1 |  | I2+F1 | Niveleta | IfcAlignment2DVertical | P1 |
| **zemní práce** | výkop/odkop | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S3+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
|  | násyp/aktivní zóna | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S1+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
| sanace | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S1+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
| sejmutí ornice | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S3+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P10 |
| rozprostření ornice (ohumusovani) | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S1+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5, P10 |
| založení trávníku | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S1+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5, P10 |
| úpravy svahů [dlažby z lom. kam., vege | 1 | 1 | 1 | 2;3 | 1 | 1&2&5 | I1+S1+Z1+M2;3+F1+U1&2&5 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
| zához z lomového kamene | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1&2&5 | I1+S3+Z1+M3+F1+U1&2&5 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
| zemní krajnice a dosypávky | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S1+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
| pláň | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |  | I1+S1+Z1+M2+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P3 |
| **odvodnění** | příkopy | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |  | I1+S1+Z1+M2+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5/P3 |
|  | příkopová tvárnice | 1 | 2 | 1 | 1;2 | 1 | 1&2&9&13 | I1+S2+Z1+M1;2+F1+U1&2&9&13 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5/P3 |
| štěrbinové žlaby | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2&9&13 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&2&9&13 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| žlaby curbking | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1&2&9&13 | I1+S1+Z1+M1+F1+U1&2&9&13 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| podkladní beton | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |  | I1+S1+Z1+M2+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5/P3 |
| podsyp | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |  | I1+S1+Z1+M2+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5/P3 |
| trativod | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&2 | 3DLinie | IfcPolyLine | P5 |
| drenážní šachty | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5 |
| **vozovka/chodník** | CBK | 1 | 1 | 1 | 3&6 | 1 | 1&2&9&13 | I1+S1+Z1+M3&6+F1+U1&2&9&13 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
|  | posyp | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |  | I1+S1+Z1+M2+F1 | 3DPlocha | IfcTriangulatedFaceSet | P2 |
| obrusná vrstva | 1 | 1 | 1 | 3&6 | 1 | 1&2&9&13 | I1+S1+Z1+M3&6+F1+U1&2&9&13 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| ložná vrstva | 1 | 1 | 1 | 3&6 | 1 |  | I1+S1+Z1+M3&6+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| podkladní asfaltová vrstva | 1 | 1 | 1 | 3&6 | 1 |  | I1+S1+Z1+M3&6+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| horní podkladní vrstva | 1 | 1 | 1 | 3&6 | 1 |  | I1+S1+Z1+M3&6+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| spodní podkladní vrstva | 1 | 1 | 1 | 3&6 | 1 |  | I1+S1+Z1+M3&6+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| infiltrační postřik | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |  | I1+S1+Z1+M2+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| spojovací postřik | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |  | I1+S1+Z1+M2+F1 | 3DPlocha | IfcTriangulatedFaceSet | P2 |
| membrány | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |  | I1+S1+Z1+M2+F1 | 3DPlocha | IfcTriangulatedFaceSet | P2 |
| kryt z dlažeb. dílců | 1 | 1 | 1 | 3&6 | 1 | 1&2&9&13 | I1+S1+Z1+M3&6+F1+U1&2&9&13 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| kryt z sil. dílců | 1 | 1 | 1 | 3&6 | 1 | 1&2&9&13 | I1+S1+Z1+M3&6+F1+U1&2&9&13 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| krytová vrstva nezpevněných vozovek | 1 | 1 | 1 | 3&6 | 1 | 1&2&9&13 | I1+S1+Z1+M3&6+F1+U1&2&9&13 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| elastická zálivka (asfaltová) | 1 | 1 | 1 | 1&3 | 1 |  | I1+S1+Z1+M1&3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| geo syntetika | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |  | I1+S1+Z1+M2+F1 | 3DPlocha | IfcTriangulatedFaceSet | P2 |
| nátěry | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1&2&8 | I1+S1+Z1+M2+F1+U1&2&8 | 3DPlocha | IfcTriangulatedFaceSet | P2 |
| zpevnění krajnic | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S1+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| obrubník | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2&9&13 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&2&9&13 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| mlatová vrstva | 1 | 1 | 1 | 3&6 | 1 |  | I1+S1+Z1+M3&6+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| betonový pas | 1 | 1 | 1 | 3&6 | 1 |  | I1+S1+Z1+M3&6+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| přídlažba | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2&9&13 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&2&9&13 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| **záchytné systémy** | zábradlí | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2&6&8 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&2&6&8 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | svodidlo | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2&6&8 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&2&6&8 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| **dopravní značení** | svislé dopravní značení | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2&35-36 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&2&35-36 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | vodorovné dopravní značení | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2&35-36 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&2&35-36 | 3DPlocha | IfcTriangulatedFaceSet | P3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **propustky** | podkladní vrstva | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S1+Z1+M3+F1 | 3DPlocha | IfcTriangulatedFaceSet | P4 |
|  | propust [trubní/rámový] | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |  | I1+S2+Z1+M1+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| čelo | 1 | 1&4 | 1 | 1 | 1 | 1&2 | I1+S1&4+Z1+M1+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P4 |
| obetonování | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S1+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P4 |
| **průjezdný profil** | **průjezdný profil** | 3 |  | 1 |  | 1 |  | I3+Z1+F1 | 3DPlocha | IfcTriangulatedFaceSet | P2 |

Objekty železničních staveb

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Šablona vlastností složená z následujích skupin vlasností** | | | | | | | **Typ entity / přesnost** | | |
| **Skupina elementů / objektů** | **Typ elementu / objektu** | **I** | **S** | **Z** | **M** | **F** | **U** | **Označení šablony PDPS** | **DSPS** | ifcshaperepresentation | **Přesnost** |
| **Osa koleje a železniční svršek** | osa koleje | 5 | 14 | 1 |  | 1 |  | I5+S14+Z1+F1 | Osa | IfcAlignment3D | P1 |
|  | bezstyková kolej | 5 | 14 | 1 | 1 | 1 | 1&2&5&11 | I5+S14+Z1+M1+F1+U1&2&5&11 | 3DLinie | IfcPolyline | P1 |
| šikmý styk kolejnic | 7 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&3&5&10 | I7+S2+Z1+M4+F1+U1&3&5&10 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| podkladnice | 7 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2&9 | I7+S2+Z1+M4+F1+U1&2&9 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| kolenová kolejnice | 5 | 14 | 1 | 1 | 1 | 1&2&5&11 | I5+S14+Z1+M1+F1+U1&2&5&11 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| drážní stezka | 1 | 1 | 1 | 2&3 | 1 |  | I1+S1+Z1+M2&3+F1 | 3DLinie | IfcPolyline | P5 |
| pojistné úhelníky | 7 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2&6&9 | I7+S2+Z1+M4+F1+U1&2&6&9 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| výhybka | 6 | 15 | 1 | 4 | 1 | 1&2&5-6&9-12 | I6+S15+Z1+M4+F1+U1&2&5-6&9-12 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| kolejové lože | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S1+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| zarážedlo | 7 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2&5&9 | I7+S2+Z1+M4+F1+U1&2&5&9 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| průjezdný průřez | 2 |  | 1 |  |  |  | I2+Z1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P1 |
| **Železniční spodek** | konstrukční vrstva | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S1+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P2 |
|  | násyp | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S1+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P3 |
| výkop/odkop | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S1+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P3 |
| odtěžení štěrku kolejového lože | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S1+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P3 |
| geosyntetikum | 5 | 2 | 1 | 2 | 1 |  | I5+S2+Z1+M2+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P2 |
| sanace | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S1+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
| sejmutí ornice | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S3+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P10 |
| rozprostření ornice (ohumusovani) | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S1+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5, P10 |
| založení trávníku | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S1+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5, P10 |
| úpravy svahů [dlažby z lom. kam., veget. dl | 1 | 1 | 1 | 2&3 | 1 | 1&2&5 | I1+S1+Z1+M2&3+F1+U1&2&5 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
| pražcové podloží | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S1+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
| zesílená konstrukce pražcového podloží | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S1+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
| pláň tělesa železničního spodku | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S1+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
| gabion | 5 | 20 | 1 | 3 | 1 | 1&2&5 | I5+S20+Z1+M3+F1+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P4 |
| prefabrikát | 5 | 19 | 1 | 3 | 1 | 1&2&5 | I5+S19+Z1+M3+F1+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| výkop rýhy | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S3+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
| zásyp rýhy | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S3+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
| podkladní a výplňové vrstvy | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S3+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P10 |
| patky | 1 | 1&2 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S1&2+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5 |
| stupně a prahy | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S1+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5 |
| geotextilie | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |  | I1+S1+Z1+M2+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
| **Odvodnění** | Trativod | 5 | 17 | 1 | 1 | 1 |  | I5+S17+Z1+M1+F1 | 3DLinie | IfcPolyline | P5 |
|  | Svodné potrubí | 5 | 17 | 1 | 1 | 1 |  | I5+S17+Z1+M1+F1 | 3DLinie | IfcPolyline | P6 |
| Podbetonování | 10 | 4 | 1 | 3 | 1 |  | I10+S4+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5 |
| úprava vyústění na terén | 5 | 1 | 1 | 2&3 | 1 | 1&2&9 | I5+S1+Z1+M2&3+F1+U1&2&9 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5 |
| Trativodní šachta | 8 | 18 | 1 | 3 | 1 |  | I8+S18+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| **Kanalizace** | Kanalizace | 5 | 16 | 1 | 1 | 1 |  | I5+S16+Z1+M1+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5 |
|  | Kanalizační šachta | 8 | 18 | 1 | 3 | 1 |  | I8+S18+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| **Výstroj trati** | tabule výstroje trati | 9 | 21 | 1 | 4 | 1 | 1&2&35-36 | I9+S21+Z1+M4+F1+U1&2&35-36 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P2 |
|  | sloupek výstroje trati | 7 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2&6&9 | I7+S2+Z1+M4+F1+U1&2&6&9 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| základ sloupku | 7 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I7+S1+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nástupiště** | Nástupištní hrana | 5 | 1 | 1 |  | 1 | 1&2&5&9 | I5+S1+Z1+F1+U1&2&5&9 | 3DLinie | IfcPolyline | P1 |
|  | Povrch nástupiště | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1&2&5&13 | I5+S1+Z1+M2+F1+U1&2&5&13 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P1 |
| Těleso nástupiště | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S1+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
| Vodící linie (varovný pás, signální pás) | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1&2&13 | I5+S1+Z1+M2+F1+U1&2&13 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P2 |
| Obrubník | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2&5&13 | I5+S2+Z1+M1+F1+U1&2&5&13 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| Ložná vrstva | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S1+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| Podkladní vrstva | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S1+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| Výkop | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S1+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P4 |
| Násyp | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S1+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P4 |
| Prefabrikát hrany | 5 | 19 | 1 | 4 | 1 | 1&2&5&13 | I5+S19+Z1+M4+F1+U1&2&5&13 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| Zábradlí | 5 | 2 | 1 | 5 | 1 | 1&2&6&8 | I5+S2+Z1+M5+F1+U1&2&6&8 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| Prefabrikát | 5 | 19 | 1 | 4 | 1 | 1&2&5 | I5+S19+Z1+M4+F1+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| Spojovací plech | 5 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1&2&8-9 | I5+S2+Z1+M2+F1+U1&2&8-9 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P2 |
| Monolitická konstrukce | 10 | 4 | 1 | 3 | 1 | 1&2&5 | I10+S4+Z1+M3+F1+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| **Konstrukce přístřešku** | Ocelová konstrukce | 5 | 1&54 | 1 | 5 | 1 | 1&2&6&8 | I5+S1&54+Z1+M5+F1+U1&2&6&8 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
|  | Monolitická konstrukce | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1&2&5 | I5+S1+Z1+M3+F1+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| Opláštění | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1&2&6&8&13&42 | I5+S1+Z1+M2+F1+U1&2&6&8&13&42 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P2 |
| Prefabrikát | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1&2&5 | I5+S1+Z1+M3+F1+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| Základová deska | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S1+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P4 |
| **Prvky zastřešení** | Krytina | 5 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1&2&6&8&13 | I5+S2+Z1+M2+F1+U1&2&6&8&13 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P2 |
|  | Podhled | 5 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1&2&6&8&13 | I5+S2+Z1+M2+F1+U1&2&6&8&13 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P2 |
| Zasklení | 5 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1&2&13&48 | I5+S2+Z1+M2+F1+U1&2&13&48 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P2 |
| Odvodnění | 5 | 2 | 1 | 2 | 1 |  | I5+S2+Z1+M2+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P2 |
| **Osvětlení** | Svítidla | 5 | 2&55 | 1 | 4 | 1 | 1&3&18-23 | I5+S2&55+Z1+M4+F1+U1&3&18-23 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
|  | Ochranná mříž | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1&2&8 | I5+S1+Z1+M2+F1+U1&2&8 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P2 |
| Kabeláž | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2&12 | I5+S2+Z1+M1+F1+U1&2&12 | 3DLinie | IfcPolyline | P3 |
| **Drobná architektura** | Lavička | 5 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2&8&13&48 | I5+S2+Z1+M4+F1+U1&2&8&13&48 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | Ocelová lavice v přístřešku | 5 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2&8&13&48 | I5+S2+Z1+M4+F1+U1&2&8&13&48 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| Koš | 5 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2&8&13&48 | I5+S2+Z1+M4+F1+U1&2&8&13&48 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| Ostatní | 5 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2&8&13&48 | I5+S2+Z1+M4+F1+U1&2&8&13&48 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| **Přejezd / přechod** | konstrukce | 11 | 63 | 1 | 4 | 1 | 1&2&5&9 | I11+S63+Z1+M4+F1+U1&2&5&9 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
|  | živičná vrstva | 11 | 64 | 1 | 2 | 1 | &9&13 | I11+S64+Z1+M2+F1+U&9&13 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P2 |
| konstrukční vrstva | 11 | 65 | 1 | 3 | 1 |  | I11+S65+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| násyp | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S1+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| Prefabrikát | 5 | 19 | 1 | 3 | 1 | 1&2&5 | I5+S19+Z1+M3+F1+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| monolitická konstrukce | 10 | 4 | 1 | 3 | 1 | 1&2&5 | I10+S4+Z1+M3+F1+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| Obrubník | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2&5 | I5+S2+Z1+M1+F1+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| **Orientační systém** | Tabule vč. kotvení | 9 | 2&47 | 1 | 4 | 1 | 1&2&35-36 | I9+S2&47+Z1+M4+F1+U1&2&35-36 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P3 |
|  | Klaprám pro JŘ vč. konzoly | 5 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2&35-36 | I5+S2+Z1+M4+F1+U1&2&35-36 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| Sloupek | 7 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2&6&8 | I7+S2+Z1+M4+F1+U1&2&6&8 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| Základ | 7 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I7+S1+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P4 |
| **Protihluková stěna** | Sloupek | 5 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2&5&9 | I5+S2+Z1+M4+F1+U1&2&5&9 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
|  | Základ | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S1+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P4 |
| Soklové panely | 5 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1&2&5&13 | I5+S1+Z1+M4+F1+U1&2&5&13 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| Výplňové panely | 5 | 1&41 | 1 | 4 | 1 | 1&2&5&13 | I5+S1&41+Z1+M4+F1+U1&2&5&13 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| **Protihlukový val** | Zemní těleso | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S1+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5 |
| **Oplocení/zábradlí** | Sloupek | 5 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2&6&8 | I5+S2+Z1+M4+F1+U1&2&6&8 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | Základ | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S1+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P4 |
| Pletivo/výplň | 5 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1&2&8 | I5+S2+Z1+M2+F1+U1&2&8 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P3 |
| **Zabezpečovací zařízení** | Promněné návěstidlo | 20 | 5 | 1 | 4 | 1 | 1&3&35-36 | I20+S5+Z1+M4+F1+U1&3&35-36 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | Nepromněné návěstidlo | 20 | 5 | 1 | 4 | 1 | 1&3&35-36 | I20+S5+Z1+M4+F1+U1&3&35-36 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| Přestavník | 18 | 6 | 1 | 4 | 1 | 1&3&8-12 | I18+S6+Z1+M4+F1+U1&3&8-12 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Výkolejka | 18 | 7 | 1 | 4 | 1 | 1&3&9 | I18+S7+Z1+M4+F1+U1&3&9 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| Zámky | 18 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&3&9-12&29 | I18+S2+Z1+M4+F1+U1&3&9-12&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| Pomocné stavědlo | 18 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&3&9-12&29 | I18+S2+Z1+M4+F1+U1&3&9-12&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| Elektromagnetický zámek | 18 | 33 | 1 | 4 | 1 | 1&3&9-12&29 | I18+S33+Z1+M4+F1+U1&3&9-12&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| Stykový transformátor, SYT, UT | 18 | 33 | 1 | 4 | 1 | 1&3&24-28 | I18+S33+Z1+M4+F1+U1&3&24-28 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| Počítač náprav | 18 | 33 | 1 | 4 | 1 | 1&3&9-12&29 | I18+S33+Z1+M4+F1+U1&3&9-12&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| Kabelový objekt (Tja, UPM, UKM) | 17 | 33 | 1 | 4 | 1 | 1&3&24-28&42 | I17+S33+Z1+M4+F1+U1&3&24-28&42 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| Kabelová skříň | 17 | 33 | 1 | 4 | 1 | 1&3&24-28 | I17+S33+Z1+M4+F1+U1&3&24-28 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| **Reléový domek** | domek | 18 | 33 | 1 | 4 | 1 | 1&2&5&8&42 | I18+S33+Z1+M4+F1+U1&2&5&8&42 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | základ | 18 | 4 | 1 | 3 | 1 |  | I18+S4+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| chlazení | 18 | 34 | 1 | 4 | 1 | 1&2&24-29 | I18+S34+Z1+M4+F1+U1&2&24-29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P4 |
| Přístrojová skříň venkonvní | 17 | 33 | 1 | 4 | 1 | 1&2&24-29 | I17+S33+Z1+M4+F1+U1&2&24-29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| Přístrojová skříň/stojan vnitřní | 17 | 33 | 1 | 4 | 1 | 1&2&24-29 | I17+S33+Z1+M4+F1+U1&2&24-29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| Výstražník | 17 | 33 | 1 | 4 | 1 | 1&2&35-36 | I17+S33+Z1+M4+F1+U1&2&35-36 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| Mechanická závora / zábrana s uzamykání | 17 | 33 | 1 | 4 | 1 | 1&2&26 | I17+S33+Z1+M4+F1+U1&2&26 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| **Kabelová trasa** | Kabely | 5 | 32 | 1 | 1 | 1 | 1&4&30-31 | I5+S32+Z1+M1+F1+U1&4&30-31 | 3DLinie | IfcPolyline | P4 |
|  | Výkop kabelové trasy | 1 | 31 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S31+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P4 |
| Balíza ETCS | 19 | 30 | 1 | 4 | 1 | 1&2&8-12&29 | I19+S30+Z1+M4+F1+U1&2&8-12&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| **Sdělovací zařízení** | Kabelová komora | 1 | 2&41 | 1 |  | 1 | 1&2&24-28 | I1+S2&41+Z1+F1+U1&2&24-28 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | Kabelová skříň | 1 | 33 | 1 | 4 | 1 | 1&2&24-28&42 | I1+S33+Z1+M4+F1+U1&2&24-28&42 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| Venkovní telefonní objekt | 1 | 34 | 1 | 4 | 1 | 1&2&24-28&42 | I1+S34+Z1+M4+F1+U1&2&24-28&42 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| **Technologický domek** | domek | 18 | 33 | 1 | 4 | 1 | 1&2&5&8&42 | I18+S33+Z1+M4+F1+U1&2&5&8&42 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | základ | 18 | 4 | 1 | 3 | 1 |  | I18+S4+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| chlazení | 18 | 34 | 1 | 4 | 1 | 1&2&24-29 | I18+S34+Z1+M4+F1+U1&2&24-29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P4 |
| Venkovní skříň | 1 | 33 | 1 | 4 | 1 | 1&2&24-29 | I1+S33+Z1+M4+F1+U1&2&24-29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| Informační tabule | 1&21 | 34&35 | 1 | 4 | 1 | 1&2&24-29 | I1&21+S34&35+Z1+M4+F1+U1&2&24-29 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P3 |
| Kamera | 1&21 | 34&36 | 1 | 4 | 1 | 1&2&24-29 | I1&21+S34&36+Z1+M4+F1+U1&2&24-29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| Reproduktor | 1&21 | 34&37 | 1 | 4 | 1 | 1&2&24-29 | I1&21+S34&37+Z1+M4+F1+U1&2&24-29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| **Stožár sdělovacího zařízení** | Stožár | 1 | 34&39 | 1 | 4 | 1 | 1&2&5&8 | I1+S34&39+Z1+M4+F1+U1&2&5&8 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | Základ stožáru | 1 | 34 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S34+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P4 |
| Anténa rádiového systému | 1&21 | 34&36 | 1 | 4 | 1 | 1&2&24-29 | I1&21+S34&36+Z1+M4+F1+U1&2&24-29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| Neproměnné návěstidlo | 1&21 | 33 | 1 | 4 | 1 | 1&3&35-36 | I1&21+S33+Z1+M4+F1+U1&3&35-36 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| Ústředna EZS | 1 | 2&38 | 1 | 4 | 1 | 1&2&24-29 | I1+S2&38+Z1+M4+F1+U1&2&24-29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| Vnitřní skříň | 1 | 33&40 | 1 | 4 | 1 | 1&2&24-28 | I1+S33&40+Z1+M4+F1+U1&2&24-28 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| **Silnoproudá technologie** | Rozvaděč NN | 1 | 26 | 1 | 4 | 1 | 1&2&24-28 | I1+S26+Z1+M4+F1+U1&2&24-28 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | Rozvaděč vlastní spotřeby | 1 | 27 | 1 | 4 | 1 | 1&2&24-28 | I1+S27+Z1+M4+F1+U1&2&24-28 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| Rozvaděč s bateriemi | 1 | 28 | 1 | 4 | 1 | 1&2&24-28 | I1+S28+Z1+M4+F1+U1&2&24-28 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| Transformátor | 1 | 29 | 1 | 4 | 1 | 1&2&24-28 | I1+S29+Z1+M4+F1+U1&2&24-28 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| **Výtah** | Vnitřní rozměr šachty | 1 |  | 1 |  | 1 | 1&2&5 | I1+Z1+F1+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
|  | Kabina | 1 | 22 | 1 | 4 | 1 | 1&2&8-12 | I1+S22+Z1+M4+F1+U1&2&8-12 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| Dveře | 1 | 25 | 1 | 4 | 1 | 1&2&8-12 | I1+S25+Z1+M4+F1+U1&2&8-12 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| **Pohyblivé schody** | Vnitřní rozměry vany | 1 |  | 1 |  | 1 | 1&2&5 | I1+Z1+F1+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| **Pohyblivý chodník** | Pohyblivé schody | 1 | 23 | 1 | 4 | 1 | 1&2&5&8-12 | I1+S23+Z1+M4+F1+U1&2&5&8-12 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
|  | Bezpečnostní prostor nad schody | 1 |  | 1 |  | 1 |  | I1+Z1+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P1 |
| Olejový separátor | 1 |  | 1 | 4 | 1 | 1&2&5 | I1+Z1+M4+F1+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| **Kladkostroj, jeřáb** | Kladkostroj, jeřáb | 1 | 24 | 1 | 4 | 1 | 1&2&5&8-12 | I1+S24+Z1+M4+F1+U1&2&5&8-12 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | Bezpečnostní prostor jeřábu | 1 |  | 1 |  | 1 |  | I1+Z1+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P1 |
| **Trubní vedení** | podsyp | 5 | 1&3 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S1&3+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | potrubí | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2 | I5+S2+Z1+M1+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| tlakové potrubí | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2 | I5+S2+Z1+M1+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| chránička | 7 | 2 | 1 | 1 | 1 |  | I7+S2+Z1+M1+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| jímky | 7 | 1&2 | 1 | 4 | 1 |  | I7+S1&2+Z1+M4+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | obsyp | 7 | 1&3 | 1 | 3 | 1 |  | I7+S1&3+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| obetonování | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S1+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| výstražná fólie | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 |  | I5+S2+Z1+M1+F1 | 3DLinie | IfcPolyline | P3 |
| signalizační vodič | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 |  | I5+S2+Z1+M1+F1 | 3DLinie | IfcPolyline | P3 |
| **Objekty na trubním vedení** | šachta | 8 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2 | I8+S2+Z1+M4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | spadiště | 8 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2 | I8+S2+Z1+M4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| uliční vpusť | 8 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2 | I8+S2+Z1+M4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| horská vpusť | 8 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2 | I8+S2+Z1+M4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| odlučovač | 8 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2 | I8+S2+Z1+M4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| šachta armaturní | 8 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2 | I8+S2+Z1+M4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| armatura | 8 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2 | I8+S2+Z1+M4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| čichačka | 8 | 2 | 1 | 4 | 1 |  | I8+S2+Z1+M4+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| šoupě/ventil | 8 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2 | I8+S2+Z1+M4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| **Zemní práce** | výkop (hloubení rýh) | 1 | 31 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S31+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
|  | zásyp | 5 | 3 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S3+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5 |
| sejmutí ornice | 5 | 3 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S3+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P10 |
| rozprostření ornice (ohumusovani) | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S1+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5, P10 |
| podkladní a výplňové vrstvy | 5 | 1&3 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S1&3+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P10 |
| úpravy svahů [dlažby z lom. kam., veget. dl | 5 | 1 | 1 | 2&3 | 1 | 1&2&5 | I5+S1+Z1+M2&3+F1+U1&2&5 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5 |
| patky | 5 | 1&2 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S1&2+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5 |
| stupně a prahy | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S1+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5 |
| geotextilie | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 |  | I5+S1+Z1+M2+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
| **Výměna oken** | Rám | 5 | 2&46 | 1 | 2 | 1 | 1&25 | I5+S2&46+Z1+M2+F1+U1&25 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | Zasklení | 5 | 2&46 | 1 | 2 | 1 | 1&2&13 | I5+S2&46+Z1+M2+F1+U1&2&13 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P3 |
| **Přetěsnění oken** | Těsnění | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2&13 | I5+S2+Z1+M1+F1+U1&2&13 | 3DLinie | IfcPolyline | P3 |
| **Demolovaný objekt** | Materiál demolice | 5 | 1&48 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S1&48+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P9 |
| **Reklamní stojan** | Stojan | 5 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2&16 | I5+S2+Z1+M4+F1+U1&2&16 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | Základ | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I5+S1+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P4 |
| **Trolejové vedení** | Trolejový drát | 13 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2&9-12 | I13+S2+Z1+M1+F1+U1&2&9-12 | 3DLinie | IfcPolyline | P3 |
|  | Nosné lano | 13 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2&9-12 | I13+S2+Z1+M1+F1+U1&2&9-12 | 3DLinie | IfcPolyline | P3 |
| **Podpěra** | Stožáry nebo nosné brány | 14 | 2&49 | 1 | 4 | 1 | 1&2&5&8 | I14+S2&49+Z1+M4+F1+U1&2&5&8 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | Základ podpěry | 14 | 1&50 | 1 | 3 | 1 |  | I14+S1&50+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P4 |
| **EOV** | Rozváděč EOV | 15 | 61 | 1 | 4 | 1 | 1&2&24-28 | I15+S61+Z1+M4+F1+U1&2&24-28 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | Souprava EOV | 6&22 | 62 | 1 | 4 | 1 | 1&2&24-28 | I6&22+S62+Z1+M4+F1+U1&2&24-28 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| **EPZ** | Stojan EPZ | 5 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1&2&5&8 | I5+S1+Z1+M4+F1+U1&2&5&8 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| **Osvětlovací věž** | stožár | 5 | 56 | 1 | 4 | 1 | 1&2&5&8 | I5+S56+Z1+M4+F1+U1&2&5&8 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | základ | 5 | 2 | 1 | 4 | 1 |  | I5+S2+Z1+M4+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P4 |
| svítidlo | 5 | 57 | 1 | 4 | 1 | 1&2&18-23 | I5+S57+Z1+M4+F1+U1&2&18-23 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| Samostatné osvětlovací těleso | 5 | 58 | 1 | 4 | 1 | 1&2&18-23 | I5+S58+Z1+M4+F1+U1&2&18-23 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| Rozváděč osvětlení | 15 | 59 | 1 | 4 | 1 | 1&2&24-28 | I15+S59+Z1+M4+F1+U1&2&24-28 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| Zásuvková skříň | 17 | 60 | 1 | 4 | 1 | 1&2&24-28 | I17+S60+Z1+M4+F1+U1&2&24-28 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| **Ukolejnění** | Ukolejnění | 5 | 51 | 1 | 1 | 1 | 1&2&24-28 | I5+S51+Z1+M1+F1+U1&2&24-28 | 3DLinie | IfcPolyline | P3 |
| **Vnější uzemnění** | Zemnící jímka | 5 | 52 | 1 | 2 | 1 |  | I5+S52+Z1+M2+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P4 |
|  | Zemnič | 5 | 53 | 1 | 1 | 1 |  | I5+S53+Z1+M1+F1 | 3DLinie | IfcPolyline | P4 |

Objekty inženýrských sítí

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Šablona vlastností složená z následujích skupin vlasností** | | | | | | | **Typ entity / přesnost** | | |
| **Skupina elementů / objektů** | **Typ elementu / objektu** | **I** | **S** | **Z** | **M** | **F** | **U** | **Označení šablony ZDS** | **DSPS** | ifcshaperepresentation | **Přesnost** |
| **zemní práce** | výkop rýhy | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S3+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfcTriangulatedFaceSet | P5 |
|  | zásyp rýhy | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S3+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfTriangulatedFaceSet | P5 |
| podkladní a výplňové vrstvy | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S3+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfTriangulatedFaceSet | P10 |
| patky | 1 | 1;2 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S1;2+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5 |
| stupně a prahy | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S1+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P5 |
| geotextilie | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |  | I1+S1+Z1+M2+F1 | 3DPovrch | IfTriangulatedFaceSet | P5 |
| **kabelové vedení** | podkladní vrstva | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S3+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | kabel | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |  | I1+S2+Z1+M1+F1 | 3DLinie | IfcPolyLine | P3 |
| chránička | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |  | I1+S2+Z1+M1+F1 | 3DLinie | IfcPolyLine | P3 |
| obsyp | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S3+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P4 |
| obetonování | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S3+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| zákrytová deska | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&2 | 3DLinie | IfcPolyLine | P3 |
| zemnící pásek | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |  | I1+S2+Z1+M1+F1 | 3DLinie | IfcPolyLine | P3 |
| **objekty na KV** | šachta | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 |  | I1+S2+Z1+M4+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | kabelový žlab/multikanál | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |  | I1+S2+Z1+M1+F1 | 3DLinie | IfcPolyLine | P3 |
| **silnoproudá technologie** | Rozvaděč NN | 1 | 26 | 1 | 4 | 1 | 1&3&24-28 | I1+S26+Z1+M4+F1+U1&3&24-28 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | Rozvaděč vlastní spotřeby | 1 | 27 | 1 | 4 | 1 | 1&3&24-28 | I1+S27+Z1+M4+F1+U1&3&24-28 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| Rozvaděč s bateriemi | 1 | 28 | 1 | 4 | 1 | 1&3&24-28 | I1+S28+Z1+M4+F1+U1&3&24-28 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| Transformátor | 1 | 29 | 1 | 4 | 1 | 1&3&24-28 | I1+S29+Z1+M4+F1+U1&3&24-28 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| **trubní vedení** | podsyp | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S3+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | potrubí | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1&2 | I1+S3+Z1+M1+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| chránička | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 |  | I1+S3+Z1+M1+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| jímky a poklopy | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 |  | I1+S2+Z1+M4+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| obsyp | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S3+Z1+M3+F1 | 3DPovrch | IfTriangulatedFaceSet | P3 |
| obetonování | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |  | I1+S3+Z1+M3+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| potrubí na PHM dvouplášťové | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&4&38 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&4&38 | 3DLinie | IfcPolyLine | P3 |
| rekuperační systém 2-stupňový (odběr par benzínu) | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&37-38 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&37-38 | 3DLinie | IfcPolyLine | P3 |
| stáčecí potrubí | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&4&38 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&4&38 | 3DLinie | IfcPolyLine | P3 |
| **objekty na TV** | šachta | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | spadiště | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| uliční vpusť | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| horská vpusť | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| odlučovač | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| šachta armaturní | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| čichačky | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 |  | I1+S2+Z1+M4+F1 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| šoupátka | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| armatura | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&2 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&2 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| odvětrací potrubí s dýchací pojistkou | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |  | I1+S2+Z1+M1+F1 | 3DLinie | IfcPolyLine | P3 |
| **zabezpečovací zařízení-trať** | návěstidla | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | výhybky a výkolejky | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| prostředky pro zjišťování volnosti | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| přejezdy | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| kabelizace | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&4&29 | 3DLinie | IfcPolyLine | P3 |
| **zabezpečovací zařízení-zdvih** | závora | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | výstražný semafor | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| textový panel | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DPlocha | IfcTriangulatedFaceSet | P2 |
| signalizace | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | návěstidlo | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| stabilizace mostu | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| hydraulický agregát | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| energořetěz | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| **strojovna** | napájecí zařízení | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&24-28 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&24-28 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | síťové napájení | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&24-28 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&24-28 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| napájecí soustavy | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&24-28 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&24-28 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| ústředna EZS | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| technologický počítač (PLC) | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| operátorský panel | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| uzemnění | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
| rozvaděč RM | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| kabelové trasy | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&4&30-31 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&4&30-31 | 3DLinie | IfcPolyLine | P3 |
| vedení zdvihu mostu | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&4&29 | 3DLinie | IfcPolyLine | P3 |
| **osvětlení** | zásuvka | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&3&18-23 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&3&18-23 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
|  | spínač | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&3&18-23 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&3&18-23 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| reflektor na stožáru | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&3&18-23 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&3&18-23 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| rozvaděč | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&24-28 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&24-28 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| kabelové trasy | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&4&30-31 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&4&30-31 | 3DLinie | IfcPolyLine | P3 |
| **kamerový systém** | kamera | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&3&30-34 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&3&30-34 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
|  | kabelové trasy | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2&30-31 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&2&30-31 | 3DLinie | IfcPolyLine | P3 |
| **rozhlasový systém** | telefon | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
|  | zesilovač | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| zdroj se zálohou | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| reproduktor | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| **přenosový systém** | VOIP telefon | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P3 |
|  | komunikační hláska (VTO) | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| kabelové trasy | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1&2&30-31 | I1+S2+Z1+M1+F1+U1&2&30-31 | 3DLinie | IfcPolyLine | P3 |
| řídící modul spojovací jednotky | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| spojovací jednotka | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| blok dálkového připojení | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| translátor | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| **detektory** | PIR (pohybový) | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
|  | magnetický kontakt (otevření dveří/oken) | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| požární | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| výšky vodní hladiny | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| výšky zdvihu hydromotoru | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| přítomnosti srážek | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| venkovní teploty | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| teploty kolejnice | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| ultrazvukový snímač (podjezdná výška) | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| inklinoměr (vodorovnost mostu) | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| aktuátor (stabilizace mostu v základní poloze) | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| dosednutí konců kolejnic | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&4&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&4&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| **moduly v rozvaděči** | napájení a jištění UPS | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&3&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&3&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
|  | stejnosměrného napájení | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&3&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&3&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| ovládání hydraulického agregátu | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&3&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&3&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| ovládání elektrického ohřevu KDH | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&3&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&3&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| ovládání návěstidel a signálních znaků | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&3&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&3&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| ovládání zařízení pro stabilizaci a indikaci polohy mostu | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&3&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&3&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| řízení rozhlasové ústředny (RRU) | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&3&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&3&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |
| automatického hlášení | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1&3&29 | I1+S2+Z1+M4+F1+U1&3&29 | 3DTěleso | IfcSolidModel | P2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **průjezdný profil** | **průjezdný profil** | 3 |  | 1 |  | 1 |  | I3+Z1+F1 | 3DPlocha | fTriangulatedFaceSet | P2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identifikace / Třídění** | | | |  |  | | | | | | | **Hodnoty parametru** | **Stavební část - Provozní budova** | | | | | | | | | **Profese TZB** | | | | | | | | | | | oddělovací buňka | **Veřejná (břehová) část SC** | | | | | | **Neveřejná (areál SC) část SC (bez PHM) Čerpací stanice PHM** | | | | | | | | | | **Technologie** | |
| **Zdroj informace** | **Interní ID parametru** | **Skupina parametru** | **Podskupina parametru** | **Název parametru** | **GUID parametru** | **SNIM** | **Datový typ** | **Formát** | **Jedn.** | **Číselník** | **Popis parametru** | **Příkladovník** | **Místnosti** | **Instalační**  **zařizovací předměty** | **Střechy** | **Stěny** | **Sloupy** | **Okna** | **Dveře** | **Podlahy** | **Podhledy** | **Obecné modely** | **Protipožárn í prvky** | **Mechanická zařízení** | **Trubky/Tvar**  **ovky/Rozvo dy** | **VZT**  **zařízení** | **ZTI zažízení kanalizace** | **ZTI zařízení - vodovod** | **MaR zařízení** | **ELE -**  **svítidla** | **ELE -**  **silnoproud** | **ELE -**  **slaboproud** | **Pevné molo** | **Dalba** | **Plavební značení** | **Informační**  **systém (vitríny)** | **Zpevněné plochy** | **Stožáry osvětlení** | **Opěrná zeď**  **se schodištěm** | **Externí osvětlení** | **Zpevněné plochy** | **Zábradlí** | **Stáčecí místo** | **Výdejní stojan** | **Nádrže** | **Potrubí** | **Jímky na úkapy** | **Předsazený výdej** | **Čerpací**  **jímka (tlaková** | **Čerpací**  **jímka (podlaková** |
| SNIM | IID0001 | Obecné | Identifikace | Název | 06eaabba-3538-446a-8c2c-e298e5a34857 | x | string | TEXT |  |  | Název | 632541, svetlo\_X256 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| SNIM | IID0002 | Obecné |  | Typ | 04d56ce0-7e28-4f22-b053-67e1b362bdf7 | x | string | TEXT |  |  | Jednoznačné typy prvku. | Kamera, LED svítidlo | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| SNIM | IID0003 | Obecné | Identifikace | Kód prvku | 8472fd9c-65db-4cc3-b84a-cc7ae4276588 | x | string | TEXT |  | SNIM | Jednoznačné a unikátní identifikační kód prvku  Značení dle SNIM kódu, automaticky složené z parametr | SL01.37.0649 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0004 | Obecné |  | Podlaží | b9e16de5-b55b-44f7-ba76-06fda08c601a | x | string | TEXT |  | Podlaží | Informace o přiřazení prvku ke konkrétnímu podlaží. | 1NP, 2NP, 1PP, 2PP | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0005 | Obecné | Identifikace | GUID |  |  | string | TEXT |  |  | jedinečný identifikátor | d18-e2d7-4478-b0c7-f9e5ff | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0006 | Obecné |  | Popis | b5092d18-e2d7-4478-b0c7-f9e5ff55724a | x | string | TEXT |  |  | detailní popis | svítidlo voděodolné, RAL35 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| SNIM | IID0007 | Obecné | Identifikace | Stavební objekt / Provozní soubor | e070339f-4f9f-4364-9595-11b4791420cd | x | string | TEXT |  | SO,PS |  | SO05.1, SO230.2 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
|  | IID0008 | Obecné |  | Poloha - umístění |  |  | string | TEXT |  |  |  | S-JTSK -868208.52,-  1095793.96,512.30 | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  | x | x |
|  | IID0009 | Obecné | Identifikace | Souřadnice GPS - WGS84 |  |  | string | TEXT | N;E |  |  | N50°3.748'  E14°28.597 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0010 | Obecné | Identifikace | Souřadnice JTSK |  |  | string | TEXT | Y;X |  |  | N50°3.748' E14°28.597' |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  | x | x |
|  | IID0011 | Obecné | Identifikace | Souřadnice Bpv |  |  | string | TEXT | m.n.m. |  |  | N50°3.748' E14°28.597' |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  | x | x |
|  | IID0012 | Obecné | Identifikace | Kód budovy podle projektové dokumentace |  |  | string | TEXT |  |  | Kod budovy SOxx, príp. Kod provozního souboru PSxx | SO01 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0013 | Obecné | Identifikace | Třída stavebního prvku (TSP) |  | x | string | TEXT |  | SNIM | Množina prvků stejných základních charakteristik. | SL | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0014 | Obecné | Identifikace | Podtřída stavebního prvku (PSP) |  | x | string | TEXT |  | SNIM | Odvozené podtřídy na základě technologieckého, funkčního či materiálového dělení. | 01 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0015 | Obecné | Identifikace | Uživatelské označení typu |  |  | string | TEXT |  |  | Uživatelské označení typu, ideálně vycházející z PD | OM23, DK2 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0016 | Obecné | Identifikace | Identifikátor instance |  |  | number | INTEGER |  |  | Unikátní číselné označení instance prvku, jedinečné minimálně v rámci dané TSP. | 643521 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0017 | Obecné | Identifikace | PROFESE |  |  | string | TEXT |  | Profese | Označení dle Profese (1. úroveň seskupení) | ESL | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0018 | Obecné | Identifikace | TECHNOLOGICKY CELEK |  |  | string | TEXT |  | Technologický celek | Označení dle Technologický celek (2. úroveň seskupení) | ELS-CCTV | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0019 | Obecné | Identifikace | STAVEBNI PRVEK |  |  | string | TEXT |  | Stavební prvek | Označení dle Savební prvek (3. úroveň seskupení) | VEDENI | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0020 | Základní | Rozměry | Plocha | aae79528-7ed3-494d-956f-14edf1a66518 | x | number | REAL | m² |  | Podlahová plocha místnosti | 40,2 | x |  | x | x | x |  |  | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  | x |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0021 | Základní |  | Světlá výška místnosti |  |  | number | REAL | mm |  | Světlá výška místnosti | 2,5 | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0022 | Základní |  | Číslo místnosti | 2fcc8124-c6cf-4e6e-80c4-25a3269536e8 | x | string | TEXT |  |  | Číslo místnosti podle projektu | 1.01 | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0023 | Správa a údržba |  | FM\_ČÍSLO MISTNOSTI |  |  | string | TEXT |  |  | Číslo místnosti podle FM | G1.01 | x | x |  |  |  | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0024 | Správa a údržba |  | FM\_KATEGORIE MISTNOSTI |  |  | string | TEXT |  | Kategorie místností | Kategorie místnosti | TECH | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0025 | Správa a údržba |  | FM\_POZARNI USEK |  |  | string | TEXT |  |  | Označení požárního úseku | PU2 | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0026 | Správa a údržba |  | FM\_STENA PLOCHA MALBY |  |  | number | REAL | m² |  | plochy stěn ošetřené malbou | 20 | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0027 | Správa a údržba |  | FM\_STENA PLOCHA OMYVATELNA |  |  | number | REAL | m² |  | plocha omyvatelných povrchů (skleněné příčky, obklady)  netýká se oken a dveř | 10 | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0028 | Správa a údržba |  | FM\_STROP PLOCHA MALBY |  |  | number | REAL | m² |  | plochy stropu ošetřené malbou | 15 | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0029 | Správa a údržba |  | FM\_PODLAHA PLOCHA LUXOVANA |  |  | number | REAL | m² |  | plocha kobercových podlah | 5 | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0030 | Správa a údržba |  | FM\_PODLAHA PLOCHA OMYVATELNA |  |  | number | REAL | m² |  | plochy omyvatelných podlah | 2 | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0031 | Základní |  | Kapacita osob | 6f3d50e7-19df-4825-9233-38c0dc58986d | x | number | INTEGER | °C |  | Technicky maximální kapacita (např dle návrhu VZT a CHL). | 35 | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0032 | Technické |  | Teplota vytápění návrhová | 1ff11950-2fe5-44ce-8b61-532ad01f9d44 | x | number | INTEGER | °C |  | Projektovaná hodnota teploty pro vytápění. | 30 | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0033 | Technické |  | Teplota chlazení návrhová | 91cb6537-1eb5-40e3-bfac-32a20c973e8c | x | number | INTEGER | °C |  | Projektovaná hodnota teploty pro chlazení | 10 | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0034 | Technické |  | Množství vzduchu návrhové | ffcc888b-e548-4f48-9f67-8cd30ac7db15 | x | number | REAL | m3/s |  | Návrhové množství potřebného vzduchu. | 15 | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0035 | Požární ochrana |  | Počet evakuovaných osob | 03ed1450-1562-4a74-8433-d2d4cff65ef5 | x | number | INTEGER | ks |  |  | 28 | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0036 | Základní |  | TYP ZARIZENI ARS |  |  | string | TEXT |  | Typ zařízení | Typ výrobku ARS | UMYVADLO |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0037 | Základní |  | TYP ZARIZENI TZB |  |  | string | TEXT |  | Typ zařízení | Typ výrobku TZB | OSVETLENI |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0038 | Technické |  | Referenční výrobek | 476c8d05-7e87-4ae8-9531-e4f8fac84310 | x | string | TEXT |  |  | Odkaz/název konkrétního výrobku požadovaných vlastností. |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0039 | Obecné | Identifikace | Označení |  |  | string | TEXT |  |  | Jedinečné označení skladby konstrukce dle PD | X15.20, DK2 |  |  | x | x | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0040 | Obecné |  | Referenční podlaží |  |  | string | TEXT |  | Podlaží | Podlaží podle projektu, dle BIM editoru | 1NP |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0041 | Technické |  | Kód materiálu povrchu |  |  | MATERIAL |  |  | Povrch střechy | Specifikace povrchu | FOLIE,PVC |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0042 | Technické |  | Součinitel prostupu tepla U | 00fc1863-d7fa-4cc5-b397-623117443527 | x | number | REAL |  |  | Číselná hodnota součinitele prostupu tepla okna uvedená v  W/(m2.K) | 0,24 |  |  | x | x |  | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0043 | Obecné |  | Dolní vazba |  |  | string | TEXT |  |  | Podlaží podle projektu | 2NP |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0044 | Základní | Rozměry | Délka | bb212dba-9864-4827-9b83-93af56946f23 | x | number | REAL | mm |  | Číselná hodnota délky udávaná v mm. | 1000 |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0045 | Základní | Rozměry | Šířka | f8795e7b-eda8-4278-82bf-fe7691e30a37 | x | number | REAL | mm |  | Tloušťka stěny | 100 |  |  |  | x |  | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0046 | Základní | Rozměry | Nepřipojená výška |  |  | number | REAL | mm |  | Rozměry prvku | 2500 |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0047 | Technické |  | Statická konstrukce | 4e7adebe-e4e0-48aa-8dd2-e0dcd4fb37d3 | x | boolean | YES/NO |  |  | YES=Nosná/NO=Nenosná | YES |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0048 | Technické |  | Konstrukční materiál |  |  | MATERIAL |  |  |  | Specifikace konstrukčního materiálu | zdivo P15 |  |  |  | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0049 | Technické |  | Kód povrchu 1 | 4d11e391-acb8-43d4-8eb7-dd7cc5256f57 | x | string | TEXT |  | Povrch stěn | Jednoznačné kódové označení líce povrchu prvku.dle číselníku | SDK |  |  |  | x | x |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0050 | Technické |  | Kód povrchu 2 | 2dd44d1c-042a-4dae-8487-8f893c3e74ac | x | string | TEXT |  | Povrch stěn | Jednoznačné kódové označení povrchu na druhé lícov  straně prvku. Použije se např. v případech, kde není stejná omítka na obou stranách stěny, stejný povrch prvku na obo | OSB |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0051 | Obecné |  | Podlaží základny |  |  | string | TEXT |  |  | Podlaží podle projektu | 1PP |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0052 | Základní | Rozměry | Výška | 6dc41ac5-e7b0-4295-ad56-18fcf4b15656 | x | number | REAL | mm |  | Rozměry prvku | 600 | x |  |  | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0053 | Technické |  | Bezpečnostní odolnost | dff9ac8c-658e-44cf-a067-6b9826c041c2 | x | string | TEXT |  |  | Bezpečnostní odolnost dle normy ČSN EN 1627 až ČSN EN  1630. | bezpečnostní třída 2 |  |  |  |  |  | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0054 | Správa a údržba |  | FM\_BEZPECNOSTNI PARAMETRY |  |  | string | TEXT |  |  | Slovní popis bezpečnostních parametrů o | lné vůči jednoduchému nářad | |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0055 | Správa a údržba |  | FM\_DRUH OKNA |  |  | string | TEXT |  | Druh okna | Druh okna | POSUVNE |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0056 | Správa a údržba |  | FM\_DRUH VYPLNE |  |  | string | TEXT |  | Druh výplně | Druh skla | TROJSKLO |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0057 | Technické |  | Zasklení | 2c31b928-3035-4c2d-ad1e-95466f8852cd | x | string | TEXT |  |  | Textový popis materiálu skla. | pokovené trojsklo |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0058 | Správa a údržba |  | FM\_MATERIAL RAMU |  |  | MATERIAL |  |  |  | Materiál rámu | PLASTOVE |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0059 | Správa a údržba |  | FM\_TYP OTEVIRANI |  |  | string | TEXT |  | Typ otvírání | Typ otvírání | SKLAPECI |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0060 | Technické |  | Typ otevírání | e02d4ae9-e420-41a5-afe2-1b6ab5ece969 | x | string | TEXT |  |  | Popis typu otevírání. |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x |
|  | IID0061 | Správa a údržba |  | FM\_MRIZ |  |  | boolean | YES/NO |  |  | Mříž před oknem | YES |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0062 | Správa a údržba |  | FM\_FOLIE |  |  | boolean | YES/NO |  |  | Folie součástí okna | NO |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0063 | Technické |  | Kód doplňku | 014ce127-bc8d-471d-a980-d5d73508d8d6 | x | string | TEXT |  | Kód doplňku | Jednoznačné kódové označení doplňku popisující např. mříž, folii, atd. | ZALUZIE |  |  |  |  |  | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0064 | Technické |  | Připojení EZS | ee3d1694-48a8-413a-b5b2-2879d658e383 | x | boolean | YES/NO |  |  | Je připojení rozvodů EZS? |  |  |  |  |  |  | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0065 | Technické |  | Připojení MaR | 1b2ed692-7aec-4741-86e5-6c4cfb29a1db | x | boolean | YES/NO |  |  | Je napojeni rozvodů na systém MaR? |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0066 | Technické |  | Funkce | b6cd50de-0633-410a-9b1a-0c2d4a0ebed1 | x | boolean | YES/NO |  |  | [ANO/NE] Označuje zda je prvek vnější |  |  |  |  | x |  |  | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0067 | Správa a údržba |  | FM\_PROVEDENI |  |  | string | TEXT |  | Provedení dveří | Popis provedení | 1KR-POSUVNE |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0068 | Správa a údržba |  | FM\_MATERIAL DVERI |  |  | MATERIAL |  |  |  | Specifikace materiálu dvěří |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0069 | Základní |  | Otevírání dveří |  |  | string | TEXT |  |  | Levé/Pravé |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0070 | Správa a údržba |  | FM\_MATERIAL ZARUBNE |  |  | MATERIAL |  |  |  | Specifikace materiálu zárubně |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0071 | Technické |  | Typ dveřní zarážky | 4b32fc06-0074-47b5-bf0a-299b3bba9dc3 | x | string | TEXT |  |  | Textový popis dveřní zarážky. |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0072 | Správa a údržba |  | FM\_SAMOZAVIRAC |  |  | boolean | YES/NO |  |  | Výskyt samozavírače |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0073 | Technické |  | Typ samozavírače | 21140634-b70c-49f4-9d8e-0a600ed882bc | x | string | TEXT |  |  | Textový popis typu samozavírače. |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0074 | Technické |  | Karta | b536040d-8407-4a92-89d6-e842514dd1cd | x | boolean | YES/NO |  |  | Je přístupová karta? |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0075 | Technické |  | Systém generálního klíče | b74eee0a-1d21-4b25-ad06-6536e4d41791 | x | boolean | YES/NO |  |  | Je napojen na systém generálního klíče? |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0076 | Technické |  | Typ zámku | 86ee37c6-887c-4ff7-b77a-b545083c4931 | x | string | TEXT |  |  | Textový popis typu použitého zámku. |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0077 | Technické |  | Materiál kování | 4808727c-9047-495a-8591-01e2069a67db | x | string | TEXT |  |  | Textový popis materiálu kování. |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0078 | Technické |  | Připojení ACS | 7e05c13d-1407-445e-a3c2-9e764744ecdc | x | boolean | YES/NO |  |  | Je připojeno na poplašné zařízení, EKV? |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0079 | Požární ochrana |  | FM\_PANIKOVÉ KOVANI |  |  | boolean | YES/NO |  |  | Umístění panikového kování |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0080 | Požární ochrana |  | FM\_POZARNI UNIK |  |  | boolean | YES/NO |  |  | Slouží k požárnímu úniku |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0081 | Požární ochrana |  | FM\_POZARNI ODOLNOST |  |  | boolean | YES/NO |  |  | Požadavek na požární odolnost dveří |  |  |  |  |  |  |  | x |  | x | x |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0082 | Požární ochrana |  | Požární odolnost | f2f51d2d-9339-4084-a4d6-b05bb8d22f22 | x | string | TEXT |  |  | Popisuje druh konstrukce (DP1, DP2, DP3), dobu požární odolnosti (15, 30, 45, …), mezní stav (R, E, I, W, …). | EW15 DP3 |  |  |  |  |  |  | x |  | x | x | x |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0083 | Správa a údržba |  | FM\_NASLAPNA VRSTVA |  |  | string | TEXT |  | Nášlapná vrstva | Nášlapná vrstva plochy | KOBEREC |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0084 | Správa a údržba |  | FM\_VENKOVNI PLOCHY |  |  | string | TEXT |  | Venkovní plochy | Účel plochy | SKLAD |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0085 | Správa a údržba |  | FM\_TYP PODLAHY |  |  | string | TEXT |  | Typ podlahy | Konstrukce podlahy | BETONOVA |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0086 | Technické |  | Teplonosná látka | 982f5810-a711-45b6-b7dd-ea8f017a80d8 | x | string | TEXT |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  | x |  | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0087 | Základní |  | Typ média |  |  | string | TEXT |  |  | Typ média | OLEJ SF6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0088 | Obecné | Identifikace | Typ systému |  |  | string | TEXT |  | Systém | Označení dle Typ systému (2. úroveń seskupení) | VZT-01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x |  | x | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0089 | Obecné | Identifikace | Systém klasifikace |  |  | string | TEXT |  | Klasifikace | Označení dle Systém klasifikace (3. úroveń seskupení) | Zpětný vzduch |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x |  | x | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0090 | Technické |  | Materiál | bd43e73e-8df9-40e7-a9bb-db9dc568768e | x | string | TEXT |  |  | Materiálová specifikace prvku |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0091 | Technické |  | Povrchová úprava | f43f8083-819f-42c3-9b3f-26da7449f408 | x | string | TEXT |  |  | specifikace povrchové úpravy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0092 | Správa a údržba |  | FM\_IZOLACE |  |  | string | TEXT |  |  | Popis izolace rozvodu | Miralon 15mm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0093 | Technické |  | Odváděný vzduch | ee2995b5-a88d-4dfd-88d9-11d50f4a43a6 | x | number | REAL | m³/hod |  | Navrhované množství odváděného vzduchu - projekt. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0094 | Technické |  | Přiváděný vzduch | 57479ea9-bd47-4dad-a5b0-bb343cca44ce | x | number | REAL | m³/hod |  | Navrhované množství přiváděného vzduchu - projekt. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0095 | Technické |  | Průtok | 14ac675a-e6ae-44d0-adce-7a99b31f7f64 | x | number | REAL | m3/s |  | Objem teplonosné látky za jednotku času. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0096 | Technické |  | Chladící výkon | ab46d789-c4f3-4ae8-af6b-f888af653dd6 | x | number | REAL | kW |  | Chladící výkon. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0097 | Technické |  | Topný výkon | 53d8582e-0c35-41dd-a330-3f99315c15b6 | x | number | REAL | kW |  | Topný výkon. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0098 | Správa a údržba |  | FM\_POCET ZDROJU |  |  | integer | INTEGER | ks |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0099 | Správa a údržba |  | FM\_TYP ZDROJE |  |  | string | TEXT |  |  | Žárovka, LED, zářivka | LED, žárovka, zářivka |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0100 | Základní |  | Okruh | 99e75ae9-b44e-48d3-8a89-766ea60c3f19 | x | string | TEXT |  |  | Číslo okruhu. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0101 | Základní |  | Rozvaděč | 815635af-a649-4c20-8102-ce9b0435bea0 | x | string | TEXT |  |  | Označení rozvaděče. | RS201 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0102 | Technické |  | Jmenovitý příkon | f123731e-fd63-41fe-8e30-cb36e099b6a0 | x | number | REAL | kW |  | Jmenovitý příkon. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0103 | Technické |  | Stupeň krytí | 4578b51f-fde8-4408-83df-e6765f299511 | x | integer | INTEGER | IP |  | Úroveň ochrany elektrického zařízení proti vniknutí pevnýc  částic a vody. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  | x |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0104 | Technické |  | Světelný tok | 76ac80b3-ab54-4889-8f14-5d575a1c85e5 | x | number | REAL | lm |  | Světelný tok. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0105 | Technické |  | Svítivost | 1cc1ee38-67a8-429c-9482-e1159b27f7df | x | number | REAL | cd |  | Svítivost |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0106 | Základní |  | FM\_SYSTEM OVLADANI |  |  | string | TEXT |  |  | např. MaR, KNX, manuálně | MaR, manuálně |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0107 | Základní |  | FM\_TYP NAPAJENI |  |  | string | TEXT |  |  | integrovaný, externě | integrovaný, externí |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0108 | Základní |  | FM\_NOUZOVE OSVETLENI |  |  | boolean | YES/NO |  |  | ANO/NE | YES |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0109 | Základní |  | FM\_NAPAJENI NOUZOVEHO OSVETLENI |  |  | string | TEXT |  |  | centrální, lokální | lokální |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0110 | Obecné |  | FM\_KOD TRASY |  |  | string | TEXT |  |  | identifikátor obsahující příslušnost k obvodu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0111 | Obecné |  | FM\_TYP TRASY |  |  | string | TEXT |  |  | žlab, žebřík, instalační trubka | žlab, žebřík, trubka |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0112 | Základní | Rozměry | DIMENZE TRASY |  |  | string | TEXT | mm |  | průřez | 150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0113 | Požární ochrana |  | FM\_POZARNI USEK |  |  | string | TEXT |  |  | Označení požárního úseku dle projektu | PU01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0114 | Požární ochrana |  | FM\_STUPEN POZARNI BEZPECNOSTI |  |  | string | TEXT |  |  | Označení stupně požární bezpečnosti |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0115 | Požární ochrana |  | FM\_POZARNI ODOLNOST STROP |  |  | string | TEXT |  |  | Označení požární odolnosti podle projektu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0116 | Požární ochrana |  | FM\_EPS V PU |  |  | boolean | YES/NO |  |  | Prostory vybavené EPS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0117 | Požární ochrana |  | FM\_CHUC |  |  | string | TEXT |  |  | Typ CHUC, pokud existuje | Typ A, Typ B, Typ C |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0118 | Požární ochrana |  | FM\_NOUZOVE OSVETLENI |  |  | boolean | YES/NO |  |  | Nouzové osvětlení PÚ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0119 | Požární ochrana |  | FM\_VYBAVENI PU |  |  | string | TEXT |  |  | Plynový, práškový a vodní přenosný hasící přístroj | Plynový, práškový |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0120 | Požární ochrana |  | FM\_GHZ |  |  | boolean | YES/NO |  |  | Plynové stabilní hasící zařízení |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0121 | Požární ochrana |  | FM\_DHP |  |  | boolean | YES/NO |  |  | Detekce hořlavých plynů |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0122 | Základní |  | FM\_TYP PBZ |  |  | string | TEXT |  |  | Typ prvku (PHP, hydrant, uzávěr, prostup,..) | PHP, hydrant, prostup |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0123 | Správa a údržba |  | Výrobce | c3163d26-5b90-406e-b5b0-b1c00078ffac | x | string | TEXT |  | x | Výrobce | Siemens AG |  | x |  |  |  | x | x |  |  | x | x | x |  | x | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SNIM | IID0124 | Správa a údržba |  | Výrobní číslo | 6116f509-6533-4bef-b712-1c88eaa28a5c | x | string | TEXT |  |  | Výrobní číslo prvku | D50s1852E01 |  | x |  |  |  | x | x |  |  | x | x | x |  | x | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0125 | Správa a údržba |  | Datum nasazení do provozu |  |  | date | DD.MM.YYYY | |  | Datum uvedení do provozu | 15.12.2001 |  | x |  |  |  | x | x |  |  | x | x | x |  | x | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

IID0127

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SNIM | IID0126 | Správa a údržba |  | Pořizovací cena | 544b367b-81bf-4b8c-936d-94dbd5b73525 | x | number | REAL | Kč |  | Cena zařízení při nákupu | 2500000 |  | x |  |  |  | x | x |  |  | x | x | x |  | x | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0128 | Údržba |  | vizuální kontrola |  |  |  |  |  |  | kontrola poškození a vandalismu, viditelnost, čitelnost + kdo zajišťuje | ě 1x za týden; prac. SC 1x za ro | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
|  | IID0129 | Údržba |  | čištění povrchů |  |  |  |  |  |  | četnost + kdo zajišťuje | ě 1x za týden; prac. SC 1x za ro | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |  |  |
|  | IID0130 | Údržba |  | kontrola fukčnosti, těsnosti, pohyblivosti |  |  |  |  |  |  | četnost + kdo zajišťuje | ě 1x za týden; prac. SC 1x za ro | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x | x | x |  | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
|  | IID0131 | Údržba |  | revize |  |  |  |  |  |  | četnost + kdo zajišťuje | ě 1x za týden; prac. SC 1x za ro | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  | x |  | x |  |  | x | x | x | x | x | x |  |  |
|  | IID0132 | Údržba |  | běžná kontrola ocelových kcí dle ČSN 73 2604 |  |  |  |  |  |  | četnost + kdo zajišťuje | ě 1x za týden; prac. SC 1x za ro | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x |  |  |  | x |  |  |
|  | IID0133 | Údržba |  | podrobná kontrola ocelových kcí dle ČSN 73 2604 | |  |  |  |  |  | četnost + kdo zajišťuje | ě 1x za týden; prac. SC 1x za ro | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x |  |  |  | x |  |  |
|  | IID0134 | Údržba |  | kontrola ochranných nátěrů |  |  |  |  |  |  | četnost + kdo zajišťuje | ě 1x za týden; prac. SC 1x za ro | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x | x |  |  |  |  |  | x | x | x | x |  |  | x |  |  |
|  | IID0135 | Údržba |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0136 | Údržba |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0137 | Údržba |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0138 | Údržba |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0139 | Údržba |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0140 | Údržba |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0141 | Údržba |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0142 | Údržba |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0143 | Údržba |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0144 | Údržba |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0145 | Údržba |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0146 | Údržba |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0147 | Údržba |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0148 | Údržba |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0149 | Údržba |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0150 | Údržba |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0151 | Údržba |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0152 | Údržba |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0153 | Údržba |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0154 | Údržba |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0155 | Údržba |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0156 | Údržba |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0157 | Údržba |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0158 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0159 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0160 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0161 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0162 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0163 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0164 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0165 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0166 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0167 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0168 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0169 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0170 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0171 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0172 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0173 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0174 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0175 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0176 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | IID0177 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |