

Smlouva o poskytnutí projektové činnosti

č. OLP/32/2021

**"Zpracování projektové dokumentace „DEPODUB DTMLK_CZ051_001"
s využitím metody BIM - Centrální depozitář pro Liberecký kraj"**

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. a § 2430 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem
hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

kontaktní osoby:

- Mgr. Petr Staněk, e-mail: petr.stanek@kraj-lbc.cz, tel: 485 226 618,
- PhDr. et Mgr. René Brož, email: rene.broz@kraj-lbc.cz, tel: 485 226 538,
- Ing. Jakub Syrovátka, email: jakub.syrovatka@kraj-lbc.cz, tel: 485 226 625,
- Ing. Vratislav Ondráček, e-mail: vratislav.ondracek@kraj-lbc.cz, tel: 485 226 993,
- Ing. Stanislav Jäger, email: stanislav.jager@kraj-lbc.cz, tel: 485 226 665,
- dalšími osobami budou osoby zajišťující management BIM, kteří budou známi při
zahájení projekčních prací a budou uvedeni v Protokolu BIM,

dále jen „objednatel“

a

TECHNICO Opava s.r.o.

se sídlem Hradecká 1576/51, Předměstí, 746 01 Opava

IČO: 25849204

DIČ: CZ25849204

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Martin Uličný, jednatel

bankovní spojení: Raiffeisen Bank a. s., pobočka Opava

číslo účtu: 7395053001/5500

evidence: Obchodní rejstřík, Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 21841 ze dne 14.12.1999

kontaktní osoby: Ing. Matěj Kudlík e-mail: matej.kudlik@technico.cz, tel: 724 264 466

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Zpracování projektové dokumentace „DEPODUB DTMLK_CZ051_001“ s využitím metody BIM - Centrální depozitář pro Liberecký kraj“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
 - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel uzavírá tuto smlouvu za účelem přípravy realizace stavebního díla s těmito základními identifikačními údaji:
 - Název: DEPODUB - Centrální depozitář pro Liberecký kraj.
 - Místo provádění: ppč. 1003, 1900/1, k.ú. Český Dub, obec Český Dub, Liberecký kraj.
 - Předpokládané náklady: 202.800.000 Kč bez DPH
 - Stavebník – investor: objednatel.(dále jen „stavba“).
5. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy může být financováno z projektu,

který by byl spolufinancován z Integrovaného regionálního operačního programu, případně jiného dotačního titulu (dále jen „projekt“), a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může v takovém případě vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.

Článek I. **Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované plnění.

Článek II. **Specifikace plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje za účelem řádné přípravy realizace stavby objednateli poskytnout níže popsané plnění v dohodnutém rozsahu a za splnění níže uvedených podmínek.

2. Zhotovitel se zavazuje:

a) **provést přípravné předprojektové práce** v tomto rozsahu:

- inženýrsko-geologický a hydrogeologický průzkum pro vsakování dešťových vod v místě nové stavby - se záměrem garance současných inženýrsko-geologických a hydrogeologických poměrů (definování inženýrsko-geologických poměrů, určení základových poměrů lokality, stanovení geotechnických vlastností),
- radonový průzkum,
- geodetické zaměření pozemku,
- ověření průběhu inženýrských sítí,
- hluková studie (v případě potřeby),

(dále jen „*předprojektové práce*“);

b) **zpracovat návrh stavby** v tomto rozsahu:

- upřesnění cílových představ objednatele,
- upřesnění rozčlenění objektu,
- ověření základního materiálového řešení,
- zapojení speciálních profesí (např. statika, technologie, energetika) včetně jejich koordinace,
- předběžný propočet podle m² a m³,
- jako informační model návrhu stavby v souladu s dokumentací návrhu stavby dle Přílohy - BIM Protokolu,

(dále jen „*studie stavby*“);

- c) **zpracovat projektovou dokumentaci v rozsahu projektové dokumentace pro společné povolení včetně propočtu - stavba a vybavení** - (dále také jako „*projektová dokumentace pro společné povolení*“ nebo „*dílo*“), jako informační model stavby v rozsahu a v souladu s dokumentací pro společné povolení dle Přílohy - BIM Protokolu,
- d) **zpracovat Energetický štítek obálky budovy a Průkaz energetické náročnosti budovy** (společně také jako „*energetické dokumenty*“)
- e) **obstarat u příslušných správních úřadů všechna povolení nezbytná k provedení stavby,**
- f) **zpracovat projektovou dokumentaci pro provádění stavby včetně technické dokumentace vybavení a oceněného a neoceněného soupisu prací, dodávek a služeb** (dále také jako „*projektová dokumentace pro provádění stavby*“ nebo „*dílo*“), jako informační model stavby v rozsahu a v souladu s dokumentací pro provádění stavby dle Přílohy - BIM Protokolu
- g) **v rámci výkonu funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi po dobu přípravy stavby v tomto rozsahu:**
 - v dostatečném časovém předstihu před zadáním díla zhotoviteli stavby předat objednateli jako zadavateli stavby přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě, informace o rizicích, která se mohou při realizaci stavby vyskytnout, se zřetelem na práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, a další podklady nutné pro zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a podmínek výkonu práce, na které je třeba vzít zřetel s ohledem na charakter stavby a její realizaci,
 - bez zbytečného odkladu předat projektantovi, zhotoviteli stavby, pokud byl již určen, popřípadě jiné osobě veškeré další informace o bezpečnostních a zdravotních rizicích, které jsou mu známy a které se dotýkají jejich činnosti,
 - dát podněty a doporučit technická řešení nebo organizační opatření, která jsou z hlediska zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a podmínek výkonu práce vhodná pro plánování jednotlivých prací, zejména těch, které se uskutečňují současně nebo v návaznosti; dbá, aby doporučované řešení bylo technicky realizovatelné a v souladu správními a ostatními předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a aby bylo, s přihlédnutím k účelu stanovenému zadavatelem stavby, ekonomicky přiměřené,
 - poskytnout zhotoviteli stavby odborné konzultace a doporučení týkající se požadavků na zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce, odhadu délky času potřebného pro provedení plánovaných prací nebo činností se zřetelem na specifická opatření, pracovní nebo technologické postupy a procesy a potřebnou organizaci prací v průběhu realizace stavby,
 - zpracovat plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen

„plán BOZP“) a zabezpečit, aby plán BOZP obsahoval, přiměřeně povaze a rozsahu stavby a místním a provozním podmínkám staveniště, údaje, informace a postupy zpracované v podrobnostech nezbytných pro zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce, a aby byl odsouhlasen a podepsán všemi zhotoviteli stavby, pokud jsou v době zpracování plánu známi

(dále jen „*dále jen koordinátor BOZP*“),

h) **poskytovat součinnost při zadávacím řízení v rámci výběru dodavatele stavby** (do doby rozhodnutí o výběru zhotovitele) v tomto rozsahu:

- aktualizace soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr k informačnímu modelu stavby v rozsahu a souladu s dokumentací pro provádění stavby dle Přílohy - BIM Protokolu před zahájením zadávacího řízení na zhotovitele stavby, a to nejpozději do 21 dní od výzvy objednatele, včetně aktualizace informačního modelu stavby v rozsahu a souladu s dokumentací pro provádění stavby dle Přílohy - BIM Protokolu,
- poskytování písemných odpovědí na dodatečné dotazy uchazečů k zadávací dokumentaci ve vztahu k energetickému posudku, k soupisu prací dodávek a služeb a informačnímu modelu stavby pro provádění stavby, a to ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou, pokud k dohodě nedojde tak nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti,
- zpracování změn do soupisu prací dodávek a služeb a do informačního modelu stavby pro provádění stavby v souvislosti s dodatečnými informacemi k zadávací dokumentaci, a to ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou, pokud k dohodě nedojde tak nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti,
- na výzvu objednatele účast v hodnotící komisi při zadávacím řízení na zhotovitele stavby jako její člen s příslušnou odborností ve vztahu předmětu zakázky, předpoklad maximálně 5 jednání, objednatel vyzve k účasti zhotovitele nejméně 3 dny předem; kontrola oceněných soupisů prací dodávek a služeb doložených v rámci nabídek účastníků zadávacího řízení

(dále jen „*součinnost při zadávacím řízení*“),

i) **provést autorský dozor** za předpokladu, že bude stavba realizována, v tomto rozsahu:

- účast na kontrolních dnech - předpoklad konání kontrolních dní je 1 x týdně po celou dobu realizace stavby - na těchto kontrolních dnech musí být osobně přítomen vedoucí projektového týmu nebo jím pověřená osoba, která bude oprávněna činit závazné závěry,
- účast na kontrolních prohlídkách stavby požadovaných příslušným stavebním úřadem,
- dohled nad dodržáním projektu s přihlédnutím na podmínky určené stavebním povolením a poskytováním vysvětlení pro plynulost výstavby,

- operativní zpracování aktualizace informačního modelu pro provádění stavby dle Přílohy - BIM Protokolu za účelem odstranění odchylek mezi prováděním stavby a informačním modelem pro provádění stavby,
- příprava podkladů pro případná změnová řízení, pokud se týkají změny informačního modelu pro provádění stavby dle Přílohy - BIM Protokolu,
- aktualizace příslušného informačního modelu pro provádění stavby dle Přílohy - BIM Protokolu, za účelem dopracování konstrukcí neobsažených a to na základě požadavku objednatele i dodavatele,
- sledování postupu výstavby z technického hlediska a z hlediska časového plánu výstavby,
- spolupráce při zajišťování požadavků poskytovatele dotace v průběhu výstavby a pro potřeby závěrečného hodnocení akce v souladu s energetickým auditem (dále jen "*autorský dozor*").

3. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli plnění v tomto rozsahu a v této podobě:

- a) **výstupy z předprojektové práce:** 2x v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě (dle specifikace uvedené v Příloze BIM Protokol, část EIR_pozadavky_vystupni_formaty, EIR-D1), všechny výkresy a dokumentace v tištěné podobě musí být podepsané a orazítkované autorizovanou osobou,
- b) **studie stavby:** 1x v elektronické podobě (dle specifikace uvedené v Příloze BIM Protokol, část EIR_pozadavky_vystupni_formaty, EIR-D2),
- c) **projektovou dokumentaci pro společné povolení včetně propočtu - stavba a vybavení:** 2x v tištěné podobě + 1x ověřená stavebním úřadem a 1x v elektronické podobě (dle specifikace uvedené v Příloze BIM Protokol, část EIR_pozadavky_vystupni_formaty, EIR-D3, 4, 7, 8, 11, 12 a 14), všechny výkresy a dokumentace v tištěné podobě musí být podepsané a orazítkované autorizovanou osobou,
- d) **energetické dokumenty:** 2x v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě (dle specifikace uvedené v Příloze BIM Protokol, část EIR_pozadavky_vystupni_formaty, EIR-D19),
- e) **projektovou dokumentaci pro provádění stavby včetně technické dokumentace vybavení:** 1x v elektronické podobě (dle specifikace uvedené v Příloze BIM Protokol, část EIR_pozadavky_vystupni_formaty, EIR-D5, 6, 9, 10, 13, 15, 16, 17, 18 a 19),
- f) **stavební povolení:** 1x originál s vyznačením právní moci,
- g) **oceněný soupis prací:** 2x v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě (dle specifikace uvedené v Příloze BIM Protokol, část EIR_pozadavky_vystupni_formaty, EIR-D17),
- h) **neoceněný soupis prací:** 2x v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě (dle specifikace uvedené v Příloze BIM Protokol, část EIR_pozadavky_vystupni_formaty,

EIR-D16),

- i) **plán BOZP**: 2x v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě (dle specifikace uvedené v Příloze BIM Protokol, část EIR_pozadavky_vystupni_formaty, EIR-D18).

4. Zhotovitel je povinen při provádění plnění dodržet tyto podmínky:

- a) řídit se a postupovat podle příslušných právních předpisů pro daný typ stavby, zejména v souladu se zákonem č. **183/2006 Sb.**, o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. **499/2006 Sb.**, o dokumentaci staveb, s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. **169/2016 Sb.**, o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a se zákonem č. **309/2006 Sb.**, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci);
- b) při zpracování návrhu technické realizační dokumentace interiérů a vybavení je zhotovitel povinen spolupracovat se zástupci příspěvkových organizací v gesci odboru kultury Krajského úřadu Libereckého kraje - Oblastní galerie Liberec, Vlastivědné muzeum v České Lípě, Severočeské muzeum v Liberci, Muzeum Českého ráje v Turnově a Krajská vědecká knihovna v Liberci;
- c) při dokončení informačního modelu (v požadovaných stupních PD dle stavebního zákona) provede zhotovitel prezentaci v sídle objednatele;
- d) všechny tištěné dokumenty a výkresy včetně soupisu prací, dodávek a služeb musí být podepsány a orazítkovány autorizovanou osobou;
- e) při pořizování a sdílení informačních modelů stavby včetně zabezpečení provozu CDE se řídit a postupovat dle Přílohy č. 1 smlouvy - Protokolu BIM;
- f) energetický štítek budovy (dále také jako "EŠOB") dle normy ČSN 730540-2 (2011) EŠOB bude zpracován pro stávající stav i pro stav realizaci navrženého opatření (pokud realizací dochází k jeho změně). Údaje musí být podloženy energetickým posudkem. Součástí EŠOB musí být jednoznačně (po jednotlivých konstrukcích) definována tzv. referenční budova dle ČSN 730540-2 (2011);
- g) průkaz energetické náročnosti budovy (dále také jako "PENB") bude zpracovaný dle vyhlášky č. 264/2020 Sb. Prostřednictvím PENB musí být prokázáno splnění požadavku na energetickou náročnost budovy definovanou § 6 odst. 2 vyhlášky č. 264/2020 Sb.;
- h) k technické realizační dokumentaci interiérů a vybavení (předkládané s projektovou dokumentací pro provádění stavby, resp. informační model stavby v rozsahu a v souladu s dokumentací pro provádění stavby dle Přílohy - BIM Protokolu) předloží zhotovitel doklady prokazující provedení průzkumu trhu - požadujeme uvedení alespoň 3 výrobků od různých výrobců, které splňují technickou specifikaci jednotlivých položek, pokud takoví výrobci existují, v odůvodněných případech je

možné doložit 2, v krajním případě 1 nabídku (týká se pouze specifických položek, v žádném případě nábytku či běžně dostupného vybavení), ze kterých vycházel při stanovení ceny (tj. písemná či elektronická komunikace s oslovenými dodavateli ke kalkulaci cen, ceník dodavatelů, výtisk internetových stránek dodavatele nebo srovnávače cen, smlouvy za obdobné zakázky apod., zároveň bude stručně popsán mechanismus odvození jednotlivých cenových položek) - všechny tyto doklady budou přiloženy objednatelům k žádosti o dotaci a nesmí být k datu odevzdání projektové dokumentace pro provádění stavby starší než 6 měsíců;

- i) oceněný a neoceněný soupis prací, dodávek a služeb musí být členěny podle jednotného ceníku stavebních prací v aktuální cenové úrovni ve formě oceněného soupisu prací, dodávek a služeb (rozpočet musí obsahovat sloupec, ve kterém je uveden odkaz na typ použité cenové soustavy);
 - j) oceněný a neoceněný soupis prací, dodávek a služeb musí být v jednom souboru, včetně všech položek stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb, nezbytných pro zhotovení stavebního objektu a provozního souboru;
 - k) v oceněném a neoceněném soupisu prací, dodávek a služeb nesmí být uvedeny soubory a komplety; pokud budou použity vlastní položky, které nejsou definovány v použité cenové soustavě, uvede zhotovitel jejich přesnou specifikaci a způsob jejich ocenění; součástí položkového rozpočtu stavby budou také jednotkové ceny stavebních prací, které jsou uvedeny v cenové soustavě; pokud je jednotková cena uvedená zhotovitelem vyšší než jednotková cena uvedená v cenové soustavě, je nutné rozdíl vysvětlit;
 - l) neoceněný soupis prací, dodávek a služeb musí být ošetřen proti možnému přepsání, odemčeny můžou být pouze buňky, které je zhotovitel povinen vyplnit a soupis musí obsahovat vzorce pro výpočet konečné ceny bez DPH i s DPH (dle platných daňových předpisů);
 - m) plán BOZP bude zpracovaný s ohledem na druh a velikost stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce; v plánu BOZP budou uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo bude podkladem pro výběr dodavatele stavby v rámci zadávacího řízení a musí být zpracováno v takové kvalitě a odpovídajícím provedení, aby mohlo být jako takový podklad bez dalšího využito.
6. Používá-li tato smlouva pojem „dílo“ a pokud výslovně nestanoví jinak, rozumí se jím výstupy z předprojektových prací, informační model stavby v rozsahu a v souladu s požadovaným stupněm projektové dokumentace dle Přílohy - BIM Protokolu - studie stavby (DNS), projektová dokumentace pro společné povolení (DUR/DSP), projektová dokumentace pro provádění stavby (DPS/DVZ), energetické dokumenty a plán BOZP.

Článek III.

Kontrola provádění plnění a konzultace

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění plnění objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost, tj. zejména sdílení informačního modelu stavby dle Přílohy - BIM protokolu.
2. Za účelem kontroly provádění díla bude zhotovitel s objednatelem průběžně konzultovat přípravy projektové dokumentace (ve všech stupních), včetně stálého přístupu ke sdílenému informačnímu modelu stavby, který bude aktualizován minimálně 1 x za 14 dní. Objednatel je oprávněn ke každé aktualizované verzi informačního modelu stavby dávat připomínky či požadavky na doplnění. Zhotovitel se zavazuje zpracovat všechny požadavky objednatele vůči předmětné verzi informačního modelu stavby, pokud nebudou v rozporu s platnými právními předpisy; zhotovitel je povinen na to objednatele upozornit, jestliže mohl tento rozpor s platnými právními předpisy zjistit při vynaložení odborné péče.
3. Vedle kontroly podle předchozího odstavce budou probíhat i fyzické konzultace v místě sídla objednatele, a to alespoň 3 x v průběhu plnění díla, pokud objednatel písemně zhotoviteli nesdělí, že na provedení některé konzultace netrvá. Konkrétní termíny konzultací určí vždy objednatel s tím, že termín konání konzultace musí oznámit zhotoviteli vždy nejméně 1 týden před jejím konáním.
4. O proběhlé konzultaci bude proveden písemný zápis, který bude obsahovat zejména:
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - datum konzultace,
 - stručné shrnutí předmětu projednávání,
 - případné připomínky či návrhy na doplnění ze strany objednatele podle odstavce 2, nebo požadavky objednatele, aby zhotovitel zajistil nápravu podle odstavce 5,
 - jména a vlastnoruční podpis osob odpovědných za plnění této smlouvy.
5. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl plnění řádným způsobem.

Článek IV.

Čas a místo splnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést plnění v těchto termínech:
 - a) zahájení předprojektových prací: **nejpozději do 10 dní od nabytí účinnosti této smlouvy,**
 - b) předání informačního modelu studie stavby: **nejpozději do 125 dní od nabytí účinnosti této smlouvy,**
 - c) předání výstupů z předprojektových prací (průzkumy a zaměření) a zjištění sítí: **nejpozději do 60 dní od nabytí účinnosti této smlouvy,**

- d) předání informačního modelu a projektové dokumentace pro společné povolení včetně propočtu - stavba a vybavení: **nejpozději do 150 dní od předání informačního modelu studie stavby,**
 - e) předání energetických dokumentů: **nejpozději do 150 dní od předání informačního modelu studie stavby,**
 - f) podání žádosti o společné povolení: **do 90 dní od předání dokumentace pro společné povolení**
 - g) obstarání všech pravomocných povolení s vyznačenou doložkou právní moci + ověřená dokumentace od stavebního úřadu: **ve lhůtách správních orgánů,**
 - h) předání informačního modelu pro provádění stavby: **nejpozději do 150 dní od vydání pravomocného stavebního povolení,**
 - i) předání oceněného a neceněného soupisu prací, dodávek a služeb: **nejpozději do 30 dní od předání informačního modelu pro provádění stavby**
 - j) výkon funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a předání plánu BOZP: **po celou dobu přípravy stavby, nejpozději však do 60 dní od vydání pravomocného stavebního povolení,**
 - k) poskytování součinnosti při zadávacím řízení: **po celou dobu zadávacího řízení (do doby rozhodnutí o výběru zhotovitele),**
 - l) provedení autorského dozoru: **po celou dobu skutečného provádění stavby,** a to i v případě, že skutečná doba provádění stavby přesáhne předpokládanou dobu stavby.
2. Zhotovitel je oprávněn předat dílo kdykoli během dohodnuté lhůty, je však povinen alespoň 2 pracovní dny dopředu vyzvat objednatele k převzetí díla s výjimkou, že čas předání díla připadne na poslední den lhůty.
3. Místem splnění je sídlo objednatele a místo realizace stavby.
4. Zhotovitel se zavazuje předat spolu s dílem všechny doklady nebo jiné dokumenty, které objednatel potřebuje k užívání díla v souladu s účelem vyplývajícím z této smlouvy, zejména informační model stavby dle Přílohy – BIM protokolu, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, nebo které požadují právní předpisy.

Článek V.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dílo dokončené, tj. způsobilé sloužit objednateli k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, a které zhotovitel předá objednateli v dohodnutém času, na dohodnutém místě a bez vad.
2. O předání díla se sepíše předávací protokol, který musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ,
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla a IČ,

- označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
- rozsah a předmět plnění,
- čas a místo předání díla,
- jména a vlastnoruční podpis osob odpovědných za plnění této smlouvy,
- oznámení objednatele dle odst. 4, pokud objednatel provede prohlídku díla přímo při jeho předání.

3. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli prohlídku dokončeného díla.
4. Objednatel se zavazuje provést prohlídku předaného díla nejpozději do 21 pracovních dní ode dne jeho předání a v této lhůtě oznámit zhotoviteli případné výhrady k předanému dílu. Pokud objednatel v uvedené lhůtě oznámí zhotoviteli, že nemá výhrady, nebo žádné výhrady neoznámí, má se za to, že objednatel dílo akceptuje bez výhrad a že dílo převzal. Tato skutečnost se však nikterak nedotýká možnosti uplatnění vad skrytých, které se projeví až později a objednatel je nemohl při běžné péči a jeho odbornosti v uvedené lhůtě rozpoznat. Pokud objednatel zjistí, že předané dílo trpí vadami, pro které dle jeho názoru lze dílo užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo akceptuje s výhradami. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo převzal. Nelze-li dle názoru objednatele dílo pro jeho vady užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo odmítá. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo nepřevzal. Nepřevzaté dílo vrátí objednatel zpět zhotoviteli, umožňuje-li to povaha věci a nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla také tehdy, pokud zhotovitel nevyzve objednatele k převzetí díla včas dle článku IV. této smlouvy.
6. Oznámení o výhradách a oznámení o odmítnutí díla musí obsahovat popis vad díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.
7. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit oznámené vady ve lhůtě dle článku VIII. této smlouvy.
8. Pro opětovné předání díla se výše uvedený postup uplatní obdobně.

Článek VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést plnění s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení plnění potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést plnění v souladu s podklady k veřejné zakázce a dalšími podklady, které obdrží od objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit, aby plnění odpovídalo požadavkům objednatele, obecně platným právním předpisům ČR (zejména vyhlášce Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v platném znění), ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.

Zhotovitel odpovídá za úplnost a správnost díla, za soulad informačního modelu stavby s jednotlivými stupni projektové dokumentace a za soulad rozpočtu a výkazu výměr s grafickou částí díla a nese plnou odpovědnost za případné důsledky vad díla, včetně způsobených víceprací při realizaci stavby či vzniklou následnou škodu.

2. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
3. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by objednateli mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
4. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy v souladu s platnou metodikou Integrovaného regionálního operačního programu, případně s metodikou programu, v rámci kterého bude projekt spolufinancován a předem konzultovat s objednatelem případné nejasnosti.
5. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to nejméně po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy minimálně po dobu 10 let.
7. Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla publicity, resp. poskytnout nezbytnou součinnost objednateli k jejich provádění, v rozsahu vyplývajícím z příslušných právních předpisů.
8. Zhotovitel se dále zavazuje v maximální možné míře postupovat při plnění této smlouvy v souladu s následujícími dokumenty, které jsou přílohou zadávací dokumentace veřejné zakázky: Centrální depozitář pro Liberecký kraj – Úprava investičního záměru, který zpracovala společnost Adam Rujbr Architects s.r.o., IČO 26920522, se sídlem Lidická 75, 602 00 Brno a Stavební program, který shrnuje představu objednatele o podobě a fungování depozitáře.
9. Zhotovitel se zavazuje, že bez zbytečného odkladu oznámí objednateli potřebu uskutečnění právního jednání. K tomu mu objednatel vystaví plnou moc.
10. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 dnů, předat objednateli všechny věci, které za něho převzal nebo obstaral v rámci plnění dle této smlouvy.
11. Zhotovitel se zavazuje podat objednateli zprávu o postupu plnění této smlouvy, kdykoli o to

objednatel požádá, a to způsobem, v rozsahu a ve lhůtě dle požadavku objednatele.

12. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem své činnosti s pojistným plněním ve výši nejméně 17.000.000,- Kč (slovy: sedmnáct milionů korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění ve lhůtě stanovené objednatelem.
13. Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro řádné plnění této smlouvy. Objednatel je zejména povinen předat zhotoviteli podklady nutné pro provedení díla a umožnit zhotoviteli přístup do příslušných prostor. Zhotovitel se zavazuje podklady předané objednatelem použít pouze ke splnění této smlouvy. Po předání díla je zhotovitel povinen podklady neprodleně vrátit objednateli, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

Článek VII.

Cena za plnění a platební podmínky

1. Cena za plnění je smluvními stranami sjednána v maximální výši:

- 8.260.000,- Kč (slovy osm milionů dvě sta šedesát tisíc korun českých) bez DPH,
- **9.994.600,- Kč** (slovy devět milionů devět set devadesát čtyři tisíce šest set korun českých) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %.

2. Podrobný rozpis ceny za plnění:

- a) cena za předprojektové práce:

- 450.000,- Kč (slovy: čtyři sta padesát tisíc korun českých) bez DPH,
- **544.500,- Kč** (slovy: pět set čtyřicet čtyři tisíce pět set korun českých) včetně DPH,

- b) cena za zpracování studie stavby:

- 680.000,- Kč (slovy: šest set osmdesát tisíc korun českých) bez DPH,
- **822.800,- Kč** (slovy: osm set dvacet dva tisíce osm set korun českých) včetně DPH,

- c) cena za zpracování projektové dokumentace pro společné povolení včetně propočtu - stavba a vybavení:

- 3.310.000,- Kč (slovy: tři miliony tři sta deset tisíc korun českých) bez DPH,
- **4.005.100,- Kč** (slovy: čtyři miliony pět tisíc jedno sto korun českých) včetně DPH,

- d) cena za zpracování energetických dokumentů:

- 80.000,- Kč (slovy: osmdesát tisíc korun českých) bez DPH,
- **96.800,- Kč** (slovy: devadesát šest tisíc osm set korun českých) včetně DPH

- e) cena za obstarání všech příslušných pravomocných povolení zahrnující také výdaje spojené s úhradou všech správních poplatků:

- 150.000,- Kč (slovy: jedno sto padesát tisíc korun českých) bez DPH,
 - **181.000,- Kč** (slovy: jedno sto osmdesát jeden tisíc pět set korun českých) včetně DPH,
- f) cena za zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby včetně technické dokumentace vybavení a včetně oceněného a neoceněného soupisu prací, dodávek a služeb:
- 2.860.000,- Kč (slovy: dva miliony osm set šedesát tisíc korun českých) bez DPH,
 - **3.460.600,- Kč** (slovy: tři miliony čtyři sta šedesát tisíc šest set korun českých) včetně DPH,
- g) cena za výkon funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a předání plánu BOZP:
- 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) bez DPH,
 - **60.500,- Kč** (slovy: šedesát tisíc pět set korun českých) včetně DPH,
- h) cena za součinnost při zadávacím řízení:
- 30.000,- Kč (slovy: třicet tisíc korun českých) bez DPH,
 - **36.300,- Kč** (slovy: třicet šest tisíc tři sta korun českých) včetně DPH,
- i) cena za provedení autorského dozoru:
- 650.000,- Kč (slovy: šest set padesát tisíc korun českých) bez DPH,
 - **786.500,- Kč** (slovy: sedm set osmdesát šest tisíc pět set korun českých) včetně DPH.
3. Cena dle odst. 1 a 2 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. V nákladech jsou zohledněny veškeré náklady spojené s informačním modelováním.
4. Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu za plnění takto:
- cenu za předprojektové práce po předání jejích výstupů za předpokladu, že jsou akceptovány objednatelem bez výhrad,
 - cenu za zpracování studie stavby po jejím předání za předpokladu, že je akceptována objednatelem bez výhrad,
 - cenu za zpracování projektové dokumentace pro společné povolení včetně propočtu - stavba a vybavení po jejím předání za předpokladu, že je akceptována objednatelem bez výhrad,
 - cenu za zpracování energetických dokumentů po jejich předání za předpokladu, že jsou akceptovány objednatelem bez výhrad,
 - cenu za obstarání všech pravomocných povolení po jejich předání,

- cenu za zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby včetně technické dokumentace vybavení a oceněného soupisu prací, dodávek a služeb po jejím předání za předpokladu, že je akceptována objednatelem bez výhrad,
 - cena za výkon funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi po předání plánu BOZP za předpokladu, že je akceptován objednatelem bez výhrad,
 - cenu za součinnost při zadávacím řízení po splnění této součinnosti,
 - cenu za provedení autorského dozoru po splnění všech závazků a po předání kolaudačního souhlasu a veškerých dokladů souvisejících s činností autorského dozoru zhotoviteli.
5. Faktura (daňový doklad) je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení objednateli. Faktura bude vystavena ve dvou originálních vyhotoveních.
6. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat zejména:
- označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČO (DIČ),
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČO a DIČ,
 - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
 - název projektu „Zpracování projektové dokumentace „DEPODUB DTMLK_CZ051_001“ s využitím metody BIM - Centrální depozitář pro Liberecký kraj“
 - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
 - den uskutečnění plnění,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
7. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci faktura (daňový doklad) obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
8. Jestliže faktura (daňový doklad) nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury (daňového dokladu).
9. Dohodnutou cenu za plnění uhradí objednatel na základě faktury (daňového dokladu), která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po uzavření této smlouvy.
10. V případě, že se zhotoviteli nepodaří obstarat příslušná povolení nezbytná k provedení stavby, pak mu uhradí objednatel pouze náklady, které zhotovitel v souvislosti s tímto

plněním účelně vynaložil. Účelně vynaložené náklady musí zhotovitel objednateli doložit.

11. V případě, že se zhotoviteli nepodaří obstatat příslušná povolení nezbytná k provedení stavby v důsledku porušení svých povinností, pak mu nenáleží ani úhrada jakýchkoli nákladů, které v souvislosti s tímto plněním vynaložil.

Článek VIII.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Dílem se pro účely odpovědnosti za vady rozumí všechny výstupy zpracované zhotovitelem.
2. Zhotovitel odpovídá za vady díla.
3. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, a která vyšla najevo kdykoli do skončení realizace stavby.
4. Zhotovitel se zavazuje vadu díla odstranit neprodleně, nejpozději však do 15 dní ode dne doručení písemného oznámení objednatele o vadách díla.
5. Oznámení musí obsahovat popis vady díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.

Článek IX.

Vlastnické právo a právo užití

1. Objednatel nabude vlastnické právo k veškerým výstupům, které vzniknou realizací předmětu smlouvy, a to okamžikem předání a převzetí v souladu s touto smlouvou.
2. Objednatel bude veškeré výstupy vzniklé realizací předmětu této smlouvy užívat za účelem provedení stavby včetně výběru dodavatele stavby.
3. V případě, že výsledkem činnosti zhotovitele je dílo podléhající ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, získává objednatel veškerá práva související s ochranou duševního vlastnictví vztahující se k dílu, a to v rozsahu nezbytném pro jeho řádné užívání po celou dobu trvání příslušných práv. Objednatel od zhotovitele zejména získává k takovému dílu nejpozději dnem jeho předání a převzetí veškerá majetková práva, a to formou níže uvedeného licenčního ujednání (dále jen „licence“).
4. Licence je udělena jako výhradní ke všem známým způsobům užití takového díla a k účelu, který vyplývá z této smlouvy, jako neodvolatelná, neomezená územním či množstevním rozsahem a způsobem užití, přičemž objednatel není povinen ji využít. Licence je udělena na dobu trvání majetkových práv k takovému dílu.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn v uvedeném rozsahu licenci objednateli poskytnout, minimálně však v rozsahu, aby mohl objednatel dílo užívat k účelu vyplývajícímu z této smlouvy.
6. Smluvní strany se dohodly na tom, že odměna za poskytnutí licence je součástí ceny za plnění.

Článek X.

Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení

1. V případě, že zhotovitel nepředá příslušnou projektovou dokumentaci v dohodnutý čas na dohodnutém místě, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za zpracování příslušné projektové dokumentace včetně DPH uvedené v článku VII. odst. 2 za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady příslušné projektové dokumentace ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za zpracování příslušné projektové dokumentace včetně DPH uvedené v článku VII. odst. 2 za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu.
3. V případě, že zhotovitel nedodrží jakékoli další termíny vyplývající z této smlouvy nebo stanovené objednatelem na základě této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za příslušnou část plnění včetně DPH uvedené v článku VII. odst. 2 za každý započatý den prodlení.
4. V případě, že v důsledku vad díla dojde v rámci zadávacího řízení na realizaci stavby k prodloužení lhůty pro podání nabídek, zavazuje se zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ prodloužení.
5. V případě, že v důsledku vad díla dojde ke zrušení zadávacího řízení na realizaci stavby, zavazuje se zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ zrušení.
6. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
7. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za plnění splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za plnění splatný ihned po jeho vzniku.
8. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
9. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu vzniklou v důsledku porušení zákona o veřejných zakázkách. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.
10. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu, prohlašuje zhotovitel, že v takovém

případě nebude považovat pohledávku objednatele za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel započel proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatelem.

Článek XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.

Článek XII.

Kontaktní osoby a doručování písemností

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednají za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna oznamovat za objednatele vady díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XIII.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

1. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní

tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Článek XIV.
Ostatní ustanovení

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
2. Zhotovitel na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.
3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.

Článek XV.
Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků, a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží tři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
3. Smluvní strany prohlašují, že se řádně seznámily s Přílohou č. 1 – Protokol BIM, který je nedílnou součástí této smlouvy.
4. Tato smlouva nabývá účinnosti podpisem poslední smluvní strany. V případě, že bude zveřejněna objednatelem v registru smluv, nabývá však účinnosti nejdříve tímto dnem, a to i v případě, že bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou před tímto dnem.
5. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje 672/22/RK ze dne 19.04.2022.

V Liberci dne 29.06.2022

V Opavě dne 22.06.2022

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Ing. Martin Uličný
jednatel

INFORMACE O PROJEKTU	
Vlastník projektu	Liberecký kraj, U Jezu 642/2, 46180 Liberec 2
Název projektu	DEPODUB včetně BIM Zařazení stavební entity DEPODUB dle CCI[APA] Sklad - stavba pro skladování materiálů a vybavení Zařazení vybudovaného prostoru DEPODUB dle CCI [CAD] Archiv
ID projektu	DTMLK_CZ051_001_CCI=entita_APA_VP_CAD
Adresa projektu	p.č. 1003 a 1900/1, katastrální území Český Dub, kraj Liberecký
Poloha projektu	U Cihelny 80, Český Dub II, 46343 Český Dub

KONTAKTY					
OBJEDNATEL / zadavatel: Liberecký kraj					
Čís.	Role člena týmu	Jméno a příjmení	Přístup k CDE	Zaměstnavatel	tel., e-mail
1	MANAŽER PROJEKTU (VĚCNÉ A TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY)	Ing. Vratislav Ondráček	P2	Krajský úřad Libereckého kraje	485226993 , 774522444 , vratislav.ondracek@kraj-lbc.cz
2	MANAŽER BIM (POŽADAVKY A PRAVIDLA PRO BIM)	Ing. Pavel Matějka	P3	Příkazník Libereckého kraje	773131064 , pavel.matejka@kraj-lbc.cz
3	KOORDINÁTOR BIM (APLIKACE PRAVIDEL PRO KONKRÉTNÍ PROJEKT)	Ing. Štěpánka Tomanová	P3	Příkazník Libereckého kraje	603418424 , tomanova@ifc.cz
4	SPRÁVCE INFORMACÍ (PRAVIDLA PRO ZACHÁZENÍ S INFORMACEMI A JEJICH UKLÁDÁNÍ)	Ing. Štěpánka Tomanová	P3	Příkazník Libereckého kraje	603418424 , tomanova@ifc.cz
5	KOORDINÁTOR BIM (APLIKACE PRAVIDEL PRO VYSTAVĚNÉ PROSTŘEDÍ)	Ing. Leoš Svoboda	P3	Příkazník Libereckého kraje	606740160 , leos.svoboda@gmail.com
	Projektový tým - koordinace				
6	VEDENÍ LIBERECKÉHO KRAJE - NÁMĚSTEK HEJTMANA, ŘÍZENÍ RESOTRU EKONOMIKY, MAJETKU, INVESTIC, VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK A INFORMATIKY	Ing. Zbyněk Miklík	P1	Liberecký kraj	485226492 , zbynek.miklik@kraj-lbc.cz
7	VEDENÍ LIBERECKÉHO KRAJE - NÁMĚSTKYŇ HEJTMANA, ŘÍZENÍ RESORTU KULTURY, PAMÁTKOVÉ PÉČE A CESTOVNÍHO RUCHU	Ing. Květa Vinklátová	P1	Liberecký kraj	485226487 , kveta.vinklatova@kraj-lbc.cz
8	VEDOUCÍ ODBORU INVESTIC A SPRÁVY NEMOVITÉHO MAJETKU	Mgr. Petr Staněk		Krajský úřad Libereckého kraje	485226619 , 739541615 , petr.stanek@kraj-lbc.cz
9	VEDOUCÍ ODBORU KULTURY, PAMÁTKOVÉ PÉČE A CESTOVNÍHO RUCHU	PhDr. et Mgr. René Brož		Krajský úřad Libereckého kraje	485226538 , 739541705 , rene.broz@kraj-lbc.cz
10	ŘEDITEL SEVEROČESKÉHO MUZEA V LIBERCI	Mgr. Jiří Křížek		Severočeské muzeum v Liberci, p.o.	485246105 , 724663622 , jiri.krizek@muzeumlb.cz
11	ŘEDITEL OBLASTNÍ GALERIE LIBEREC	Mgr. Pavel Hlubeček, MBA		Oblastní galerie Liberec, p.o.	485106325 , 770109646 , pavel.hlubecek@ogl.cz

12	ŘEDITEL MUZEA ČESKÉHO RÁJE V TURNOVĚ	PhDr. Jan Prostředník, Ph.D.		Muzeum Českého ráje v Turnově, p.o.	481325747, 603779364, prostrednik@muzeum-turnov.cz
13	ŘEDITEL VLASTIVĚDNÉHO MUZEA A GALERIE V ČESKÉ LÍPĚ	Ing. Zdeněk Vitáček		Vlastivědné muzeum a galerie v České Lípě, p.o.	487824145 I. 33, 724245465, vitacek@muzeumcl.cz
14	ŘEDITELKA KRAJSKÉ VĚDECKÉ KNIHOVNY V LIBERCI	PhDr. Dana Petrydesová		Krajská vědecká knihovna v Liberci	482412120, petrydesova@kvkli.cz
15	VEDOUCÍ ODDĚLENÍ INVESTIC	Ing. Jakub Syrovátka		Krajský úřad Libereckého kraje	485226625, 778543205, jakub.syrovatka@kraj-lbc.cz
16	VEDOUCÍ ODDĚLENÍ KULTURY	Mgr. et Bc. Martin Féna		Krajský úřad Libereckého kraje	485226914, 739541538, martin.fena@kraj-lbc.cz
17	PROJEKTOVÝ MANAŽER	Ing. Stanislav Jäger		Krajský úřad Libereckého kraje	485226665, 777360227, stanislav.jager@kraj-lbc.cz
18					

ČLENOVÉ TÝMU DODAVATELE:

Čís.	Role člena týmu	Jméno a příjmení	Přístup k CDE	Zaměstnavatel	tel., e-mail
1	VEDOUCÍ TÝMU	Ing. Matěj Kudlík		TECHNICO Opava s. r. o.	724264466, matej.kudlik@technico.cz
2	MANAŽER BIM (POŽADAVKY A PRAVIDLA PRO BIM)	Ing. Martin Uličný		TECHNICO Opava s. r. o.	602713704, martin.ulicny@technico.cz
3	KOORDINÁTOR BIM (APLIKACE PRAVIDEL PRO KONKRÉTNÍ PROJEKT)	Ing. Jana Kudlík Jahodová		TECHNICO Opava s. r. o.	775684499, jana.jahodova@technico.cz
4	PROJEKTANT POZEMNÍCH STAVEB	Ing. Vladimír Kovařík		TECHNICO Opava s. r. o.	553 760 970, vladimir.kovarik@technico.cz
5	STATIK	Ing. Martin Koráb		TECHNICO Opava s. r. o.	724186461, martin.korab@technico.cz
6	PROJEKTANT TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ BUDOV - SPECIALIZACE VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA	Ing. Vladimír Kovařík		TECHNICO Opava s. r. o.	553 760 970, vladimir.kovarik@technico.cz
7	PROJEKTANT TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ BUDOV - SPECIALIZACE ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ	David Klimša		TECHNICO Opava s. r. o.	553760970, david.klimsa@technico.cz

8	PROJEKTANT POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI STAVEB	Ing. Ivana Bednářková		TECHNICO Opava s. r. o.	602591856, ivana.bednarkova@technico.cz
9					
10					
11					
12					

Cíle užití BIM

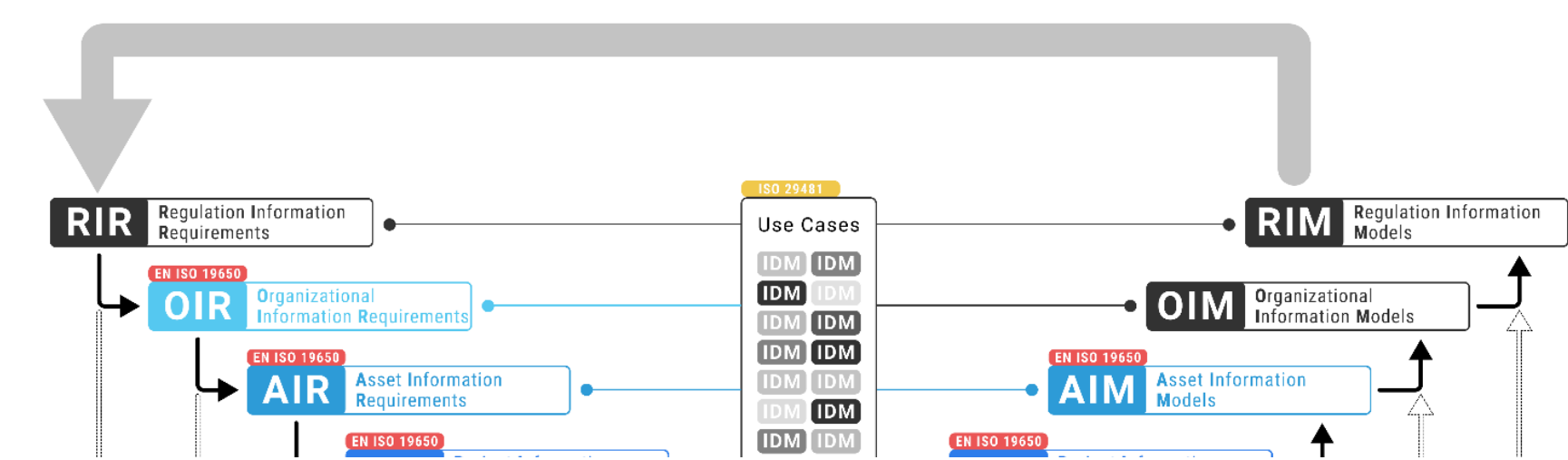
Priorita	Popis	Poznámka
DNS	Eliminace chyb a nesouladů v projektové dokumentaci	požadavek LK
DUR/DSP	Dosažení vyšší srozumitelnosti projektové dokumentace, možnost řízení toku informací	požadavek LK
DUR/DSP	Optimalizace návrhu stavby s ohledem na požadavky investora	požadavek LK
DPS/DVZ	Zpřesnění výkazů výměr	požadavek LK
	Optimalizace stavebních postupů	nepožadováno
	Zefektivnění procesů při vytváření podmínek pro umísťování staveb v území, podpora územně plánovací činnosti	nepožadováno
	Zefektivnění procesů při povolování stavby	není priorita pilotního projektu
DPS/DVZ	Zefektivnění procesů při realizaci stavby, snížení nároků na vícepráce (včetně řešení kolizí), resp. dodržení rozpočtu	požadavek LK
DSPS	Efektivní správa majetku	požadavek LK
DSPS	Podpora rozvoje (propojeného) datového fondu NIPi	požadavek LK
DSPS	Podpora rozvoje agentových informačních systémů eGovernmentu ČR	požadavek LK
	Podpora rozvoje služeb založených na prostorových datech (pro veřejnou správu a komerční sféru)	nepožadováno
DSPS	Vytvoření podmínek pro digitální modelování vystavěného prostředí a informační modelování staveb	požadavek LK

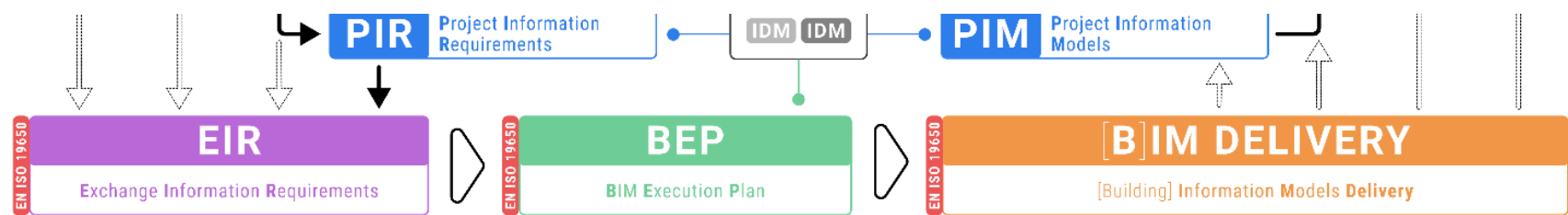
Projekt DEPODUB		Interakce dokumentace a BIM		
MILNÍK	Projektová dokumentace	Kontrolní den, MILNÍK pro DS	Kontrolní den, MILNÍK pro IM	Informační modelování
2020	Investiční záměr Adam Rujbr Architects s.r.o.	ANO	NE	
03_2021	realizace předběžné tržní konzultace - ověření kvalifikace, hodnocení, smluvní podmínky - termíny, výstupy	ANO	ANO	realizace předběžné tržní konzultace - konzultace EIR, CDE, preBEP, protokol BIM
06_2021	realizace zadávacího řízení	ANO	ANO	realizace zadávacího řízení
12_2021	Podpis smlouvy se zhotovitelem	ANO	ANO	Podpis smlouvy se zhotovitelem
nabytí účinnosti smlouvy (01_2022)	Start projektu DEPODUB	ANO	ANO	Start projektu DEPODUB
do 60 dní od nabytí účinnosti smlouvy	a) provést přípravné předprojektové práce	ANO	NE	
do 125 dní od nabytí účinnosti smlouvy		NE	ANO	b) zpracování Informačního modelu v souladu s rozsahem Dokumentace návrhu stavby (studie stavby) DNS
do 150 dní od předání informačního modelu studie stavby	c2) zpracování projektové Dokumentace stavby pro společné povolení DUR+DSP včetně propočtu - stavba a vybavení	ANO	ANO	c1) zpracování informačního modelu v souladu s rozsahem dokumentace pro společné povolení (DUR+DSP) (IM pro stavební povolení DUR+DSP)
do 150 dní od předání informačního modelu studie stavby	d) zpracování energetických dokumentů	ANO	NE	

do 90 dní od předání dokumentace pro společné povolení pro podání žádosti, vlastní stavební povolení ve lhůtách správních orgánů	f) obstarat u příslušných správních úřadů všechna povolení nezbytná k provedení stavby	ANO	ANO	c3) zapracování změn na základě požadavků DOSS do informačního modelu (IM pro stavební povolení DUR+DSP)
do 60 dní od vydání pravomocného stavebního povolení	i) předání plánu BOZP	ANO	NE	
do 150 dní od vydání pravomocného stavebního povolení		NE	ANO	e) zpracování Informačního modelu v souladu s rozsahem dokumentace pro provádění stavby (IM pro výběr zhotovitele DPS/DVZ)
do 30 dní od předání informačního modelu provádění stavby	g, h) zpracování oceněného a neoceněného soupisu prací, dodávek a služeb DPS	ANO	NE	
12_2023	KONEC přípravy projektu DEPODUB	ANO	ANO	KONEC informačního modelování přípravy projektu DEPODUB
2024 - ?	REALIZACE/VÝSTAVBA DEPODUB			

POŽADAVKY NA INFORMACE V MODELECH STAVBY								
Označení požadavku	Požadavek	Etap	Popis	Druh požadavku	Příklad použití	Požadované informace a připojená úroveň podrobnosti	Kriteria pro přijetí	Termín/ Frekvence
EIR-01	Model stávajícího stavu staveniště	DNS	geolokace a umístění modelu v JTSK a Bpv	pro projekt (PIR)	správné umístění modelu do polohopisu DTM (účelová mapa povrchové situace)	prostor staveniště bude umístěn pomocí IfcSite, jednotlivé stavební objekty pomocí IfcBuilding, model bude obsahovat stavební objekty reprezentované jednoduchou geometrií a připojení modelu ARS pro účely DUR	existence a kontrola umístění, modelů ARS, ZSJ a DIO	kontrolní den
EIR-02	Koordinace dispozic budovy (podlaží, místnosti)	DNS	rozmístění prostor v souladu s požadavky investora na prostorové a funkční uspořádání objektu	pro projekt (PIR)	kontrola splnění prostorových nároků včetně údajů typických pro třídu(druh) prvku - objekt, zóna, místnost, stěna, okno, dveře, sloup, strop, technologií, ...	digitální model stavby s geometrií stavebních prvků vymezujících protory v souladu s požadavky investora.	existence modelu ARS, kontrola jeho složení ze stavebních prvků a členění na podlaží a místnosti	kontrolní den
EIR-03	Model stávajícího stavu staveniště	DUR/DSP	geolokace a propojení modelu (v JTSK a Bpv) na DTM	od organizace (OIR)	správné umístění modelu a souvislostí objektů do základní prostorové situace DTM (ZPS)	rozšíření modelu dle EIR-01 o napojovací body vnitřní infrastruktury na vnější infrastrukturu, model ARS bude v úrovni podrobnosti dle EIR-04	existence a kontrola umístění, modelů ARS, ZSJ a DIO, včetně připojení na napojovací body TI, DI.	kontrolní den
EIR-04	Koordinace dispozic budovy (podlaží, místnosti)	DUR/DSP	upřesnění uspořádání prostor a technického řešení pro účely DSP	od organizace (OIR)	kontrola splnění prostorových nároků	informační model vyhovující požadavkům vyhlášky č. 499/2006 s digitálním modelem stavby se geometrií stavebních prvků seskupených do funkčních systémů podle CCI, na úrovni stavebních prvků s označením podle SNIM	existence modelů dělených podle profesí, složených ze stavebních prvků, členěný na podlaží a místnosti, s určenými funkčními systémy dle CCI, dle bližších specifikací dokumentu BEP	kontrolní den
EIR-05	Koordinace dispozic budovy (podlaží, místnosti)	DPS/DVZ	uspořádání prvků a prostor dopracované pro účely DPS a výběru dodavatele stavby	od organizace (OIR)	kontrola splnění prostorových nároků, provedení prostorové koordinace stavebních prvků pro optimalizaci stavebních postupů (tzv. kontrola kolizí)	informační model vyhovující požadavkům vyhlášky č. 499/2006 s digitálním modelem stavby s geometrií vyhovující stupni DPS a stavebních prvků seskupených do funkčních systémů podle CCI, na úrovni stavebních prvků s označením podle SNIM, podrobnost prvků bude umožňovat tvorbu podkladu pro výkaz výměr	existence modelů dělených podle profesí, složených ze stavebních prvků, členěný na podlaží a místnosti, s určenými funkčními systémy dle CCI, dle bližších specifikací dokumentu BEP	kontrolní den

Základní komunikační schéma dle EN ISO 29481 (příručka WI 00442023)





POŽADAVKY NA VÝSTUPNÍ FORMÁTY SOUBORŮ						
Označení požadavku	Požadavek	Etapa	Popis	Druh požadavku	Příklad použití	Požadované informace a připojená úroveň podrobnosti
EIR-D1	Dokumenty související s plněním čl.II. odst. 3 a)	předprojektové práce	elektronická forma výstupů ve formátu pdf, doc, xls, dgn, dwg, jpg dle druhu dokumentu	pro projekt (PIR)		
EIR-D2	Digitální informační model v IFC	DNS	model obsahující základní prostory (zóny, místnosti) a základní stavební prvky a konstrukce ve formátu IFC	pro projekt (PIR)		
EIR-D3	Digitální informační model v nativním formátu	DUR/DSP	model obsahující stavební prvky a konstrukce v nativním formátu dle použitého software pro návrh	od organizace (OIR)		
EIR-D4	Digitální informační model v IFC	DUR/DSP	model obsahující stavební prvky a konstrukce ve formátu IFC	od organizace (OIR)		
EIR-D5	Digitální informační model v nativním formátu	DPS/DVZ	model obsahující stavební prvky a konstrukce v nativním formátu dle použitého software pro návrh	od organizace (OIR)		
EIR-D6	Digitální informační model v IFC	DPS/DVZ	model obsahující stavební prvky a konstrukce ve formátu IFC	od organizace (OIR)		
EIR-D7	2D dokumentace v nativním formátu	DUR/DSP	dokumentace v rozsahu podle vyhláška č. 499/2006 Sb. v elektronické podobě ve formátu dwg	od organizace (OIR)		
EIR-D8	2D dokumentace ve formátu pdf	DUR/DSP	dokumentace v rozsahu podle vyhláška č. 499/2006 Sb. v elektronické podobě ve formátu pdf	od organizace (OIR)		
EIR-D9	2D dokumentace v nativním formátu	DPS/DVZ	dokumentace v rozsahu podle vyhláška č. 499/2006 Sb. v elektronické podobě ve formátu dwg	od organizace (OIR)		
EIR-D10	2D dokumentace ve formátu pdf	DPS/DVZ	dokumentace v rozsahu podle vyhláška č. 499/2006 Sb. v elektronické podobě ve formátu pdf	od organizace (OIR)		
EIR-D11	technické zprávy a ostatní dokumenty, které jsou součástí projektové dokumentace	DUR/DSP	textové dokumenty ve formátu pdf	od organizace (OIR)		
EIR-D12	propočet stavby a vybavení (oceněný soupis prací, dodávek, vybavení a služeb v agregovaných položkách)	DUR/DSP	tabulka ve formátu xls a xml dle použitého rozpočtového software	od organizace (OIR)		
EIR-D13	technické zprávy a ostatní dokumenty, které jsou součástí projektové dokumentace	DPS/DVZ	textové dokumenty ve formátu pdf	od organizace (OIR)		
EIR-D14	tabulky, které jsou součástí projektové dokumentace a byly vytvořeny tabulkovým procesorem	DUR/DSP	textové dokumenty ve formátu xls	od organizace (OIR)		

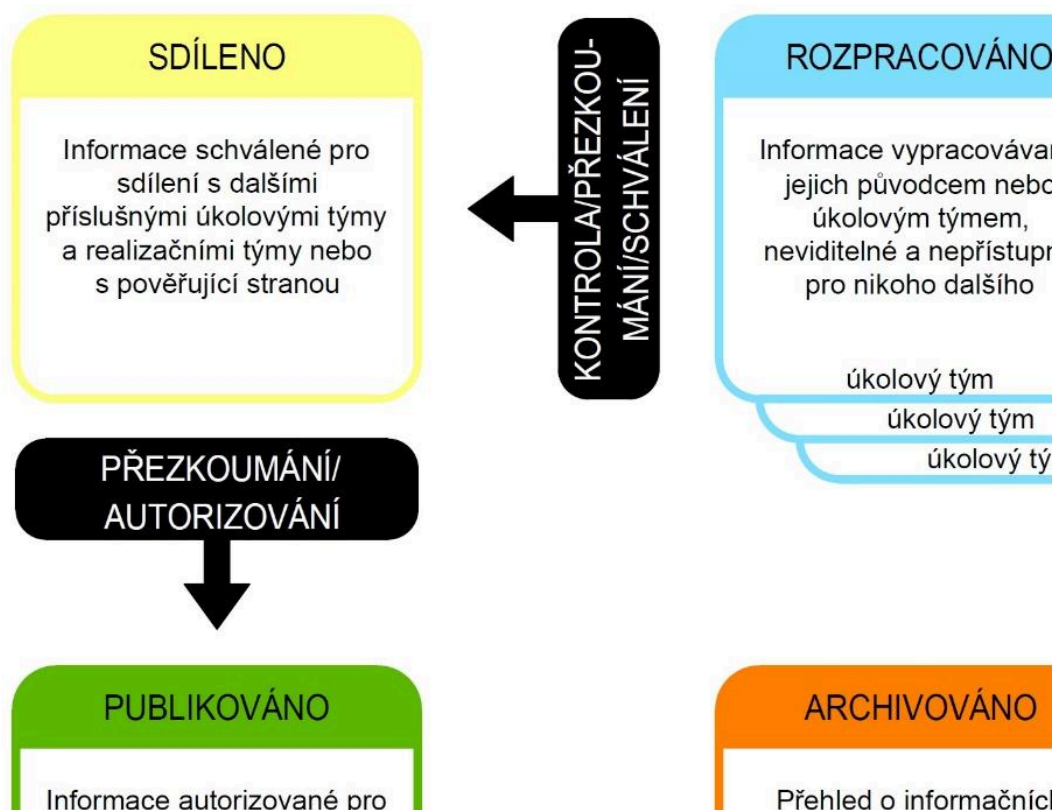
EIR-D15	tabulky, které jsou součástí projektové dokumentace a byly vytvořeny tabulkovým procesorem	DPS/DVZ	textové dokumenty ve formátu xls	od organizace (OIR)		
EIR-D16	neoceněný soupis prací, dodávek, vybavení a služeb	DPS/DVZ	tabulka ve formátu xls a xml dle použitého rozpočtového software	od organizace (OIR)		
EIR-D17	oceněný soupis prací, dodávek, vybavení a služeb	DPS/DVZ	tabulka ve formátu xls a xml dle použitého rozpočtového software	od organizace (OIR)		
EIR-D18	plán BOZP	DPS/DVZ	textové dokumenty ve formátu pdf	od organizace (OIR)		
EIR-D19	energetické dokumenty	DPS/DVZ	zprávy, protokoly ve formátu pdf a tabulky hodnot ve formátu xls/xml dle použitého software	z právních předpisů (RIR)		

[illegible]

zkratky budou doplňovány podle potřeby během plnění projektu

Seznam zkratk a pojmů pro proj	
Zkratka/Pojem	Vysvětlení
informační modelování	používání sdílené digitální reprezentace stavby k usnadnění procesů navrhování, výstavby a provozu pro vytváření spolehlivého základu pro rozhodování
informační model stavby	sdílená digitální reprezentace fyzických a funkčních charakteristik staveb nebo jejich částí sloužící pro zkoumání jejich vlastností a pro specifikované účely zahrnující i digitální model (modely) stavby a dokumentaci spojenou se všemi fázemi životního cyklu stavby.
model stavby	strukturovaná a objektově orientovaná reprezentace stavby nebo její části, obsahující reprezentace jednotlivých stavebních prvků s jejich vlastnostmi a grafickou podobou potřebnou pro požadované zobrazení

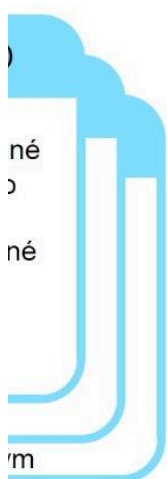
Stavy elektronických dokumentů



použití při podrobnějším
návrhu, při výstavbě nebo
při managementu aktiv

transakcích poskytující
auditní záznamy o vývoji
informačního kontejneru

ekt
Poznámka
Používání zahrnuje veškeré činnosti spojené s tvorbou, aktualizací a dalším zpracováním údajů v informačním modelu stavby.
Informační model stavby zahrnuje výkresovou, obrazovou i textovou dokumentaci.
Model stavby je výstupem z softwarového nástroje pro návrh stavby.



сі
оји
ру



software bude doplněn po výběru zhotovitele, bude využit software zhotovitele.

POUŽITÝ SOFTWARE pro CDE				
CDE adresa/provozovatel	SOFTWARE	VERZE	DOPLŇKY	NATIVNÍ FORMÁTY
ALLPLAN GmbH	BIMPLUS			

POPIS ZABEZPEČENÍ

Provoz CDE zabezpečí pro etapu návrhování (od DNS, DSP včetně DPS/DVZ + 3 následující měsíce od převzetí a akceptace informačního modelu) kontrolu ze strany objednatele budou poskytnuta 3 vlákna (přístupy pro investor, management BIM, vedení Libereckého kraje).

IFC
ano

elu) zhotovitel. Pro účely

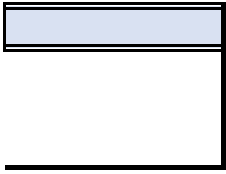
tabulka obsahuje návrh, struktura bude využívána zejména pro odevzdání informačního modelu a jeho informačního kontejneru pro LK

Modelová struktura / jmenná konvence	
(Kód projektu)-(Kód objektu)-(Kód modelu)-(Název výkresu)–(Stupeň revize).přípona	
Základní pravidlo	DepoDub-SOE1-ARS-pudorys-1NP-R_01.pdf
Seznam objektů	
	Stavební objekt
	Objekt "Etapa 1"
	Prostor pro objekt "Etapa 2"
	Původní objekt skladu k demolici
	Prostory
	Badatelna
	Karanténa
	Dekontaminace
Profese	
	Model
	Architektonicko-stavební model
	Model pro statiku (volitelný - nosné konstrukce)
	Model pro kanalizaci (volitelně dělit splašková - dešťová)
	Model pro rozvody vody
	Model pro rozvod plynu
	Model vzduchotechnicky (vč. požárního větrání)
	Model vytápění
	Model chlazení
	Model pro měření a regulaci
	Model pro silnoproud
	Model pro slaboproud
	Model požárně-bezpečnostního řešení
	Model elektronického protipožárního systému (volitelně)
	Model stabilního hasicího zařízení (volitelně)
	Model samočinného odvětrávacího zařízení (volitelně)
	Model dopravní infrastruktury
	Model sadových úprav a zeleně
	Model terénu
	Model staveniště (včetně přípojek)
	Model - kancelářského vybavení (badatelna, karanténa, dekontaminace)
	Model - technologie uchovávání sbírkových předmětů
Struktura složek	
	Obsah
Společné datové prostředí	

	Umístění
	předpokládá se, že <i>správce informací</i> , nebo člen týmu určený pro komunikaci mezi zadavatelem a dodavatelem přiděluje přístupy v případě, že CDE spravuje dodavatel, obdobně v případě u objednatele

no uložení do

[illegible]



Protokol o pokynech k publikaci

protokol slouží k provozní evidenci procesů schvalování jednotlivých částí projektu během zpracování plnění

seznam bude doplněn uchazečem - projektantem

POUŽITÝ SOFTWARE pro NÁVRH STAVBY				
SOFTWARE	VERZE	DOPLŇKY	NATIVNÍ FORMÁTY	IFC
Allplan	2018/2021	AX3000, GEO modul	ndw	ano

PRAVIDLA PRO MODEL Y	
Počátek modelu ZSJ	umístění modelu IfcSite podle JTSK
Počátek modelu jednotlivých stavebních objektů	každý objekt má IfcBuilding v návaznosti na IfcSite, stavební objekt má lokální souřadný systém s počátkem 0,0,0
Souřadný systém	kartézský souřadný systém (x,y,z)
Modulové osy	
Systém podlaží	přízemí označení 0. podlaží
Systém značení stavebních prvků pro etapu DSP	SNIM
Použité číselníky	snim.czbim.org
Klasifikace stavebních entit, funkčních systémů a vybudovaných prostor pro etapu DUR	nativní rozdělení dle softwaru
Klasifikace stavebních entit, funkčních systémů a vybudovaných prostor pro etapu DSP	CCI
Použité číselníky CCI	https://www.koncepcebim.cz/klasifikacni-system-cci?k=3
Systém číslování místností v objektu	Označení objektu-Patro-Číslo místnosti
Klasifikace místností a vnitřních prostor	CCI
Zónové rozdělení navrhovaného objektu	Požární, bezpečnostní, provozní, architektonické
Definice typů stavebních prvků – možnost seskupení podle typů	nativní rozdělení dle softwaru, pro DUR a DSP zadavatel speciální členění nepožaduje
Priorita modelu v případě nesouladu dokumentace	1) zdrojový nativní
	2) IFC model stavebně konstrukční části ARS/STA
	3) IFC ostatních profesí
	4) 2D dokumentace pro DSP, včetně potřebných studií

delu

[illegible]

Vazba na jiné vnější modely a informace

[illegible]

pro VŘ uchazeč vyplní navrhovanou úroveň podrobnosti a úpravy struktury, po výběru zhotovitele se tabulka stane provozní dokumentací projektanta pro odsouhlasení obsahu modelu na základě dohody objednatele a zhotovitele

Skupina	Parametr		Etapa	Geometrické informace	Alfanumerické informace	Dokumenty
ARS ARCHITEKTONICKÝ A STAVEBNÍ MODEL						
	Vnější stěny		DUR	základní hrubá geometrie dle studie	dle použitého software pro návrh	není požadováno
	Vnitřní stěny dle studie		DUR	základní hrubá geometrie dle studie	dle použitého software pro návrh	není požadováno
	Střechy		DUR	základní hrubá geometrie dle studie	dle použitého software pro návrh	není požadováno
	Dveře		DUR	základní hrubá geometrie dle studie	dle použitého software pro návrh	není požadováno
	Okna		DUR	základní hrubá geometrie dle studie	dle použitého software pro návrh	není požadováno
	Vnitřní prostory, místnosti		DUR	základní hrubá geometrie dle studie	dle použitého software pro návrh	není požadováno
ZSJ MODEL STAVENIŠTĚ						
	Původní objekt SOD		DUR	základní hrubá geometrie objektu (obálka)	bez vlastností	není požadováno
	Stávající model terénu	UMPS DTM	DUR	geodetické body	bez vlastností	není požadováno
	Připojky elektřiny	elektřina DTM	DUR	trasa 2D	bez vlastností	není požadováno
	Připojky vody	voda DTM	DUR	trasa 2D	bez vlastností	není požadováno
	Připojky plynu	plyn DTM	DUR	trasa 2D	bez vlastností	není požadováno
	Připojka na kanalizaci	kanalizace DTM	DUR	trasa 2D	bez vlastností	není požadováno

pro VŘ uchazeč vyplní navrhovanou úroveň podrobnosti (slovně), úpravy struktury a návrh řešení pro alfanumerické vlastnosti, po výběru zhotovitele se t obsahu modelu na základě dohody objednatele a zhotovitele.

G0	G1	G2	G3	
				
Sténové konstrukce naznačeny jen schematicky pro odečtení základních rozměrů, plochy, ... včetně otvorů	Možná bych pozměnil obrázek – mohlo by to být něco mezi G0 a G2 – tedy prostorově vymodelování základního schématu (G1) doplněné o výplně otvorů.	Sténové konstrukce jsou vymodelované v odpovídajících rozměrech dle dimenzí včetně otvorů. Je určena technologicko-materiálová charakteristika.	Sténové konstrukce včetně prostupů. Výztuž monolitických konstrukcí se standardně nemodeluje. OT: Zde jsou i omítky...	Očekávání objednatele: pro etapu daná skupiny prvků geometrické tvary (k) Pro etapu DSP alfanumerické i použitého softwarového nástroje technických zpráv

Skupina	Podskupina	Stavební prvek	Etapa	Geometrické informace
ARS ARchitektonicko-Stavební model	D.1.1a		DSP	
	HLAVNÍ STAVEBNÍ VÝROBA / PRVKY / KOMPONENTY		DSP	
	KONSTRUKCE		DSP	
		Stěny - nenosné, instalační předstěny (zaklopený Geberit na WC), prosklené	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
	KOMPLETACE - PSV, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ, VÝROBKY		DSP	

		Komíny	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Podkladní betony	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Podhledy - skladba	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Podlahy - skladba	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Střešní pláště - skladba (ploché střechy)	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.

		Střešní pláště - skladba (klasické - skládané - šikmé a strmé)	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Římsy	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu materiálovou charakteristiku.
	Vnější obalové konstrukce & úpravy vnějších povrchů		DSP	
	VÝPLNĚ OTVORŮ		DSP	
		Okna	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí.
		Dveře	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí.

		Výlezy a poklopy	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí.
		Vrata	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí.
	Truhlářské výrobky		DSP	
		Zábradlí	DSP	Konstrukce není modelována.
		Vestavěný nábytek - kuchyňské linky, recepční pulty	DSP	Konstrukce není modelována.
	Zámečnické výrobky		DSP	

		Zábradlí	DSP	Konstrukce není modelována, graficky znázorněna.
	Klempířské výrobky		DSP	
		Střešní svody	DSP	Konstrukce není modelována, graficky znázorněna.
		Střešní žlaby	DSP	Konstrukce není modelována, graficky znázorněna.
	Ostatní výrobky		DSP	
		Vpusti	DSP	Konstrukce není modelována, graficky znázorněna.
	VYBAVENÍ - zástupné prvky projektanta		DSP	

		Zařizovací předměty	DSP	Konstrukce je načtena z knihovny výrobce nebo graficky znázorněna.
		Vpusti	DSP	Konstrukce není modelována, graficky znázorněna.
		Žlaby	DSP	Konstrukce není modelována, graficky znázorněna.
		Hasicí přístroje	DSP	Konstrukce není modelována, graficky znázorněna.
	MÍSTNOSTI A PROSTORY		DSP	
		Místnosti	DSP	Místnosti jsou modelovacímu SW určeny a je s nimi dále pracováno.

		Funkční plochy/zóny - plocha bytu musí být podle vyhlášky,	DSP	Jsou graficky vyznačeny.
		Parkovací místa	DSP	Jsou graficky vyznačeny.
	OSTATNÍ		DSP	
		Přepravní zařízení (výtahy, eskalátory, ad.)	DSP	Jsou graficky vyznačeny.
INT Model pro interiér	D.1.1c	INTeriér (nábytek a vybavení) - volitelný model podle potřeby, pokud není, jsou prvky v modelu ARS, ale vždy modelované samostatně a jednoduše filtrovatelné (samostatná sada, parametr apod.)	DSP	Jsou graficky vyznačeny.
	NÁBYTEK		DSP	Jsou graficky vyznačeny.

		Ostatní nábytek (mobilní ... stoly, židle, skřínky, postele, ...) ... stačí 2D labely kvůli pracovním místům, vazbám na podlahové vytápění, zásuvky, apod.	DSP	Jsou graficky vyznačeny.
TSB Model pro speciální technologie	TECHNOLOGIE	Technologie uchovávání sbírkových předmětů	DSP	Jsou graficky vyznačeny.
STA Model pro statiku	D.1.2	STATika - volitelný model podle potřeby, pokud není, jsou prvky v modelu ARS, ale vždy modelované samostatně nosná (statická) a nenosná část, a jednoduše filtovatelné (samostatná sada, parametr apod.)	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí.
	ZÁKLADY		DSP	
		Piloty	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí.
		Mikropiloty	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí.

		Základové patky/kalich	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí.
		Základové pasy	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí.
		Základové desky	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí.
	KONSTRUKCE SPODNÍ A VRCHNÍ STAVBY		DSP	
		Stěny (i atika, pokud je požadavek na statiku; skladba atiky s hydroizolací se pak vykáže v ARS, i oplechování)	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí.
		Věnce (ztužující)	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí.

		Sloupy	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí.
		Hlavice	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí.
		Stropní konstrukce	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí.
		Vazníky	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí.
		Nosníky (krov, ocelové konstrukce, táhla, věšadla, ad.)	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí.

		Trámy, průvlaky	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí.
		Schodiště	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí.
		Rampy	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí.
PBR Model bezpečnostně požárního řešení	D.1.3	Požárně Bezpečnostní Řešení - nemusí být nutně model, požadavky PBŘ přeneseny do ostatních modelů (požární odolnosti kcí a otvorů, požadavky na větrání)	DSP	Jsou graficky vyznačeny.
	PROSTORY A ZÓNY		DSP	
		POŽÁRNÍ PROSTOR, ZÓNA (požární prostory, úseky, ATEX)	DSP	Jsou graficky vyznačeny.

KAN Model pro kanalizaci	D.1.4.1a	Domovní KANalizace	DSP	Vykresleno v ose potrubí v navrhované trase.
STROJE A ZAŘÍZENÍ (NÁDRŽE, ČERPADLA, ZÁSOBNÍKY APOD.)			DSP	
		Přečerpací jednotky	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí.
		Nádrž	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí.
		Lapoly/Odlučovače	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí.
		Čov	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí.

		Šachty	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí.
		Vsakovací objekty	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí.
	KONCOVÉ PRVKY (ZAŘIZOVÁKY APOD.)		DSP	
		Zařizovací předměty	DSP	Jsou graficky vyznačeny nebo vymodelovány dle knihoven výrobců.
	ROZVODY (POTRUBÍ, TRASY APOD.) - BEZ TVAROVEK A ARMATUR		DSP	
		POTRUBÍ KAN	DSP	Vykresleno v ose potrubí v navrhované trase.
		Izolace potrubí	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
	PRVKY NA POTRUBÍ A TRASÁCH (ARMATURY, VENTILY, KOHOUTY, REGULACE APOD.)		DSP	
		ARMATURY A VENTILY	DSP	Jsou graficky vyznačeny.
	TVAROVKY		DSP	

		Tvarovky	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Čistící tvarovka	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Izolace tvarovek	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
VOD Model pro vodovod	D.1.4.1b	Domovní VODovod	DSP	Vykresleno v ose potrubí v navrhované trase.
STROJE A ZAŘÍZENÍ (NÁDRŽE, ČERPADLA, ZÁSOBNÍKY, VODOM. SESTAVY APOD.)			DSP	
		Zásobník TUV a průtokové ohřívače	DSP	Jsou graficky vyznačeny.

		Nádrž	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí.
		Přečerpací zařízení	DSP	Jsou graficky vyznačeny.
		Upravny vody	DSP	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí.
	KONCOVÉ PRVKY (VÝTOKOVÉ ARMATURY APOD.)		DSP	
		ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY	DSP	Jsou graficky vyznačeny nebo vymodelovány dle knihoven výrobců.
	ROZVODY (POTRUBÍ, TRASY APOD.) - BEZ TVAROVEK A ARMATUR		DSP	

		POTRUBÍ VODY	DSP	Vykresleno v ose potrubí v navrhované trase.
		Izolace potrubí	DSP	Není modelováno.
	PRVKY NA POTRUBÍ A TRASÁCH (ARMATURY, VENTILY, KOHOUTY, REGULACE APOD.)		DSP	
		Armatury a ventily	DSP	Není modelováno.
		Vodoměrná sestava	DSP	Graficky vykresleno.
		Pojišťovací a uzavírací sestavy	DSP	Graficky vykresleno.

	TVAROVKY		DSP	
		TVAROVKY	DSP	Není modelováno.
		Izolace tvarovek	DSP	Není modelováno.
PLN Model pro plyn	D.1.4.1c	Domovní PLyNovod	DSP	Vykresleno v ose potrubí v navrhované trase.
STROJE A ZAŘÍZENÍ			DSP	
		Zásobník	DSP	Graficky vykresleno.

		Kotel	DSP	Graficky vykresleno.
		Hořák	DSP	Graficky vykresleno.
		Plynoměr	DSP	Graficky vykresleno.
	KONCOVÉ PRVKY		DSP	Graficky vykresleno nebo vymodelováno dle knihoven výrobců.
		Zařízení na medicínální plyny, sporáky, vafky, ...	DSP	Graficky vykresleno.
ROZVODY (POTRUBÍ, TRASY APOD.) - BEZ TVAROVEK A ARMATUR			DSP	

		Potrubí plynu	DSP	Vykresleno v ose potrubí v navrhované trase.
		Izolace potrubí	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
	PRVKY NA POTRUBÍ A TRASÁCH (ARMATURY, VENTILY, KOHOUTY, REGULACE APOD.)		DSP	
		Armatury a ventily	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Chráničky	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
	TVAROVKY		DSP	
		Tvarovky	DSP	Nekresleno, nemodelováno.

		Izolace tvarovek	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
VZT Model pro vzduchotechniku	D.1.4.2a	VZduchoTechnika (včetně požárního větrání CHÚC)	DSP	Vykresleno v ose potrubí v navrhované trase.
STROJE A ZAŘÍZENÍ (VZT JEDNOTKY APOD.)			DSP	
		VZT jednotka	DSP	Jsou graficky vyznačeny nebo vymodelovány dle knihoven výrobců.
		Ventilátor	DSP	Jsou graficky vyznačeny nebo vymodelovány dle knihoven výrobců.
		Zvlhčovač	DSP	Jsou graficky vyznačeny nebo vymodelovány dle knihoven výrobců.

		Fan-Coil	DSP	Jsou graficky vyznačeny nebo vymodelovány dle knihoven výrobců.
		Dveřní clona	DSP	Jsou graficky vyznačeny nebo vymodelovány dle knihoven výrobců.
		Cirkulační jednotka	DSP	Jsou graficky vyznačeny nebo vymodelovány dle knihoven výrobců.
		Odvlhčovač	DSP	Jsou graficky vyznačeny nebo vymodelovány dle knihoven výrobců.
		Vzduchová sprcha	DSP	Jsou graficky vyznačeny nebo vymodelovány dle knihoven výrobců.

		Ohříváč	DSP	Jsou graficky vyznačeny nebo vymodelovány dle knihoven výrobců.
		Chladič	DSP	Jsou graficky vyznačeny nebo vymodelovány dle knihoven výrobců.
		Filtrační jednotka	DSP	Jsou graficky vyznačeny nebo vymodelovány dle knihoven výrobců.
	KONCOVÉ PRVKY (CHLADÍČÍ TRÁMY, VÝUSTKY, MŘÍŽKY APOD.)		DSP	Není modelováno. Chladicí trámy převzaty z knihoven výrobců.
	ROZVODY (POTRUBÍ, TRASY APOD.) - BEZ TVAROVEK A ARMATUR		DSP	
		Vzduchotechnické potrubí	DSP	Vykresleno v ose potrubí v navrhované trase.

		Ohebné potrubí	DSP	Vykresleno v ose potrubí v navrhované trase.
		Izolace potrubí	DSP	Není kresleno.
PRVKY NA POTRUBÍ A TRASÁCH (ARMATURY, VENTILY, KOHOUTY, REGULACE APOD.)			DSP	
		Filtr	DSP	Graficky znázorněno.
		Regulační a uzavírací klapka	DSP	Graficky znázorněno.
		Zpětná klapka	DSP	Graficky znázorněno.

		Protipožární klapka	DSP	Graficky znázorněno.
		Ohřívač	DSP	Graficky znázorněno.
		Chladič	DSP	Graficky znázorněno.
		Regulátor vzduchu	DSP	Graficky znázorněno.
		Pružná manžeta	DSP	Graficky znázorněno.

		Tlumič hluku	DSP	Graficky znázorněno.
		Filtrační komora	DSP	Graficky znázorněno.
		Přetlakové klapky	DSP	Graficky znázorněno.
		Odsávací rameno	DSP	Graficky znázorněno.
	TVAROVKY		DSP	
		Tvarovky	DSP	Nekresleno, nemodelováno.

		Izolace tvarovek	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
	PROSTORY A ZÓNY		DSP	
		VĚTRANÝ PROSTOR, ZÓNA	DSP	Graficky znázorněno.
UT Model pro vytápění	D.1.4.2b	Vytápění	DSP	
	STROJE A ZAŘÍZENÍ (STROJOVNY, ZÁSOBNÍKY, KOTELNY APOD.)		DSP	
		Kotel	DSP	Jsou graficky vyznačeny nebo vymodelovány dle knihoven výrobců.
		Tepelné čerpadlo	DSP	Jsou graficky vyznačeny nebo vymodelovány dle knihoven výrobců.

		Čerpadlo	DSP	Jsou graficky vyznačeny nebo vymodelovány dle knihoven výrobců.
	KONCOVÉ PRVKY (OTOPNÁ TĚLĚŠA APOD.)		DSP	
	ROZVODY (POTRUBÍ, TRASY APOD.) - BEZ TVAROVEK A ARMATUR		DSP	
		Potrubí	DSP	Vykresleno v ose potrubí v navrhované trase.
		Izolace potrubí	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
	PRVKY NA POTRUBÍ A TRASÁCH (ARMATURY, VENTILY, KOHOUTY, REGULACE APOD.)		DSP	
		Filtr	DSP	Nekresleno, nemodelováno.

		Zpětná klapka	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Odvzdušňovací ventil	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Napouštěcí ventil	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Kompenzátor	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Pojistný ventil	DSP	Nekresleno, nemodelováno.

		MK ventil	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Uzavírací armatura	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Směšovací ventil	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Regulátor průtoku	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Vyvažovací ventil	DSP	Nekresleno, nemodelováno.

		Trojcestný ventil	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Dvoucestný ventil	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Regulátor tlakové difference	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
	TVAROVKY		DSP	
		Tvarovky	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Izolace tvarovek	DSP	Nekresleno, nemodelováno.

	PRVKY ALTERNATIVNÍCH ZDROJŮ ENERGIE		DSP	
		Solární kolektory	DSP	Graficky znázorněno.
		Zemní kolektor	DSP	Graficky znázorněno.
	VYBAVENÍ KOTELN A STROJOVEN		DSP	
		Rozdělovač a sběrač	DSP	Graficky znázorněno.
		Expanzní nádoba	DSP	Graficky znázorněno.

		Doplňování vody	DSP	Graficky znázorněno.
		Úpravna vody	DSP	Graficky znázorněno.
		Zásobníkový ohřívač	DSP	Graficky znázorněno.
		Akumulační nádoba	DSP	Graficky znázorněno.
		HDVT	DSP	Graficky znázorněno.

		Deskový výměník	DSP	Graficky znázorněno.
	MĚŘÍCÍ PRVKY		DSP	
		Měřič tepla	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Flow switch	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Teploměr	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Tlakoměr	DSP	Nekresleno, nemodelováno.

	PROSTORY A ZÓNY		DSP	
		VYTÁPĚNÝ PROSTOR, ZÓNA	DSP	Graficky znázorněno.
CHL Model pro chlazení	D.1.4.2c	CHLazení	DSP	
STROJE A ZAŘÍZENÍ (CHL JEDNOTKY, STROJOVNY, ČERPADLA, ZÁSOBNÍKY APOD.)			DSP	
		Chl jednotka	DSP	Graficky znázorněno.
		Chiller	DSP	Graficky znázorněno.
		Suchý chladič	DSP	Graficky znázorněno.

		Tepelné čerpadlo	DSP	Graficky znázorněno.
		Čerpadlo	DSP	Graficky znázorněno.
		Fan-coil	DSP	Graficky znázorněno.
	KONCOVÉ PRVKY (CHLADÍCÍ TRÁMY APOD.)		DSP	
	ROZVODY (POTRUBÍ, TRASY APOD.) - BEZ TVAROVEK A ARMATUR		DSP	
		Potrubí	DSP	Vykresleno v ose potrubí v navrhované trase.

		Izolace potrubí	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
PRVKY NA POTRUBÍ A TRASÁCH (ARMATURY, VENTILY, KOHOUTY, REGULACE APOD.)			DSP	
		Filtr	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Zpětná klapka	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Odvzdušňovací ventil	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Napouštěcí ventil	DSP	Nekresleno, nemodelováno.

		Kompenzátor	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Pojistný ventil	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		MK ventil	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Uzavírací armatura	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Směšovací ventil	DSP	Nekresleno, nemodelováno.

		Regulátor průtoku	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Vyvažovací ventil	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Trojcestný ventil	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Dvoucestný ventil	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Regulátor tlakové difference	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
	TVAROVKY		DSP	

		Tvarovky	DSP	Vykresleno v ose potrubí v navrhované trase.
		Izolace tvarovek	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
	MĚŘÍCÍ PRVKY		DSP	
		Měřič tepla	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Flow switch	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Teploměr	DSP	Nekresleno, nemodelováno.

		Tlakoměr	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
	PROSTORY A ZÓNY		DSP	
		CHLAZENÝ PROSTOR, ZÓNA	DSP	Graficky znázorněno.
MAR Model pro měření a regulaci	D.1.4.3	Měření A Regulace	DSP	
	STROJE A ZAŘÍZENÍ (ROZVADĚČE, ROZVODNY, APOD.)		DSP	
		ROZVADĚČ	DSP	Graficky znázorněno.
	KONCOVÉ PRVKY (OVLADAČE, ČIDLA APOD.) pokud již informace jsou k dispozici		DSP	
		ČIDLO	DSP	Graficky znázorněno.

		OVLADAČ	DSP	Graficky znázorněno.
	ROZVODY		DSP	
		KABELOVÉ TRASY	DSP	Graficky znázorněno.
	TVAROVKY		DSP	
		TVAROVKY	DSP	Graficky znázorněno.
	PROSTORY A ZÓNY		DSP	
		REGULOVANÝ PROSTOR, ZÓNA	DSP	Graficky znázorněno.
ESI Model pro slaboproud	D.1.4.4	Elektro Silnoproud	DSP	
	STROJE A ZAŘÍZENÍ		DSP	

		Rozvaděč	DSP	Graficky znázorněno.
		Transformátor	DSP	Graficky znázorněno.
		Záložní zdroj	DSP	Graficky znázorněno.
	KONCOVÉ PRVKY		DSP	
		Zásuvky (a podlahové boxy)	DSP	Graficky znázorněno.
		Čidla	DSP	Graficky znázorněno.

		Vypínač, spínač, ovladač	DSP	Graficky znázorněno.
	ROZVODY		DSP	
		Kabelové trasy	DSP	Graficky znázorněno.
	TVAROVKY		DSP	
		Tvarovky	DSP	Graficky znázorněno.
	OSVĚTLENÍ		DSP	
	x	Svítlidla	DSP	Graficky znázorněno.
	PROSTORY A ZÓNY		DSP	

		Prostor, zóna (pro vnější vlivy)	DSP	Graficky znázorněno.
OSV Model pro osvětlení (může být součástí modelu pro silnoproud)	D.1.4.4a	Osvětlení - expertní sw pro výpočet osvětlení (light koncept)	DSP	Zpracován.
	OSVĚTLENÍ		DSP	
		Srovnávací rovina	DSP	Stanovena.
	x	Svítlidla - rozmístění a typy (svítivost)	DSP	Graficky znázorněno.
UZE Model pro bleskosvod	D.1.4.4b	Uzemnění a bleskosvody (doporučený samostatná model pod esi)	DSP	Nekresleno, nemodelováno.

	PÁSY A VODIČE		DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Vodiče	DSP	Graficky znázorněno.
	JÍMAČE		DSP	
		Jímací tyče	DSP	Graficky znázorněno.
		Stožáry	DSP	Graficky znázorněno.
	PRVKY UZEMNĚNÍ A POSPOJENÍ		DSP	

		Zemníci tyče	DSP	Graficky znázorněno.
		Uzemňovací body	DSP	Graficky znázorněno.
		Zemníci Pásky	DSP	Graficky znázorněno.
ESL Model pro slaboproud	D.1.4.5	Elektro Slaboproud	DSP	Graficky znázorněno.
STROJE A ZAŘÍZENÍ (ROZVADĚČE, ROZVODNY, APOD.)			DSP	
		Rozvaděč (rack)	DSP	Graficky znázorněno.

		Ústředna, řídicí jednotka	DSP	Graficky znázorněno.
	KONCOVÉ PRVKY (ZÁSUVKY, ČIDLA, TERMINÁLY APOD.)		DSP	
		Zásuvky	DSP	Graficky znázorněno.
		Čidla	DSP	Graficky znázorněno.
		Vypínač, spínač, ovladač	DSP	Graficky znázorněno.
	ROZVODY (KABELOVÉ TRASY APOD.)		DSP	

		Kabelové žlaby (lávky)	DSP	Graficky znázorněno.
	PROSTORY A ZÓNY		DSP	
		Prostor, zóna (pro vnější vlivy)	DSP	Graficky znázorněno.
CCTV	D.1.4.5a	Kamerový systém (doporučené dělení modelu - samostatný model, hladiny, vrstvy, pracovní sady apod.)	DSP	Graficky znázorněno.
PZTS	D.1.4.5b	Poplachový a zabezpečovací technický systém (doporučené dělení modelu - samostatný model, hladiny, vrstvy, pracovní sady apod.)	DSP	Graficky znázorněno.
EKV	D.1.4.5c	Elektronická kontrola vstupu (doporučené dělení modelu - samostatný model, hladiny, vrstvy, pracovní sady apod.)	DSP	Graficky znázorněno.

DAT	D.1.4.5d	Datové rozvody (doporučené dělení modelu - samostatný model, hladiny, vrstvy, pracovní sady apod.)	DSP	Graficky znázorněno.
TEL	D.1.4.5e	Telefonní rozvody (doporučené dělení modelu - samostatný model, hladiny, vrstvy, pracovní sady apod.)	DSP	Graficky znázorněno.
			DSP	
GAP	D.1.4.6	GAstro Provozy (volitelný model zejména pro potřebu koordinace, vizualizace, úřadů apod., pokud nebude samostatný model, budou prvky součástí ARS nebo INT)	DSP	Graficky znázorněno.
	STROJE A ZAŘÍZENÍ		DSP	Graficky znázorněno.
	x		DSP	

VYT	D.1.4.7	VÝtahy a eskalátory - volitelný model podle potřeby, pokud není, jsou prvky v modelu ARS, ale vždy modelované samostatně a jednoduše filtovatelné (samostatná sada, parametr apod.)	DSP	Graficky znázorněno.
	STROJE A ZAŘÍZENÍ		DSP	
	x	výtah	DSP	Graficky znázorněno.
		eskalátor	DSP	Graficky znázorněno.
		travelátor	DSP	Graficky znázorněno.
		zdvihací plošiny / pro invalidy	DSP	Graficky znázorněno.

DOZ	D.1.4.8	Dopravní Značení (vnitřní v garážích) volitelný model podle potřeby, pokud není, jsou prvky v modelu ARS, ale vždy modelované samostatně a jednoduše filtovatelné (samostatná sada, parametr apod.), lze 2D značky	DSP	Graficky znázorněno.
	ZNAČKY A PRVKY DZ		DSP	
		VODOROVNÉ	DSP	Graficky znázorněno.
		SVISLÉ	DSP	Graficky znázorněno.
		OSTATNÍ (zrcadla, semaforey)	DSP	Graficky znázorněno.
EPS	D.1.5.1	Elektronický Protipožární Systém	DSP	

	STROJE A ZAŘÍZENÍ (ROZVADĚČE, ROZVODNY, APOD.)		DSP	Graficky znázorněno.
		Rozvaděč	DSP	Graficky znázorněno.
		Ústředna	DSP	Graficky znázorněno.
	KONCOVÉ PRVKY (ČIDLA APOD.)		DSP	Graficky znázorněno.
		Automatický hlásič (čidlo, senzor)	DSP	Graficky znázorněno.

		Tlačítkový hlásič	DSP	Graficky znázorněno.
		Terminál (ktpo, oppo, siréna, maják...)	DSP	Graficky znázorněno.
ROZVODY (KABELOVÉ TRASY APOD.)			DSP	
		Kabelové trasy (lávky)	DSP	Graficky znázorněno.
PROSTORY A ZÓNY			DSP	
		Požární prostor, zóna	DSP	Graficky znázorněno.

SHZ	D.1.5.2a	Stabilní hasicí zařízení	DSP	Graficky znázorněno.
	STROJE A ZAŘÍZENÍ		DSP	Graficky znázorněno.
		Nádrž	DSP	Graficky znázorněno.
		Čerpadlo	DSP	Graficky znázorněno.
		Ventilová stanice	DSP	Graficky znázorněno.
	KONCOVÉ PRVKY (SPRINKLER, ČIDLO APOD.)		DSP	

		Sprinklerové hlavice	DSP	Graficky znázorněno.
		Napojení na požární techniku	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
	ROZVODY (POTRUBÍ, TRASY APOD.) - BEZ TVAROVEK A ARMATUR		DSP	Vykresleno v ose potrubí v navrhované trase.
		Rozvody shz (jen páteřní trasy v dsp)	DSP	Vykresleno v ose potrubí v navrhované trase.
	PRVKY NA POTRUBÍ A TRASÁCH (ARMATURY, VENTILY, KOHOUTY, REGULACE APOD.)		DSP	Nekresleno, nemodelováno.

		Armatury a ventily	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
	PROSTORY A ZÓNY		DSP	Graficky znázorněno.
		Sprinklerovaný prostor	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
GHZ	D.1.5.2b	Plynové hasicí zařízení (speciální hasicí zařízení)	DSP	Graficky znázorněno.
	STROJE A ZAŘÍZENÍ		DSP	
		Nádoba hasiva	DSP	Graficky znázorněno.

		Terminál	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
	KONCOVÉ PRVKY		DSP	
		Tryska	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
	ROZVODY (POTRUBÍ, TRASY APOD.) - BEZ TVAROVEK A ARMATUR		DSP	
		Rozvody	DSP	Vykresleno v ose potrubí v navrhované trase.
	PRVKY NA POTRUBÍ A TRASÁCH (ARMATURY, VENTILY, KOHOUTY, REGULACE APOD.)		DSP	
		Armatury a ventily	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
	PROSTORY A ZÓNY		DSP	

		Sprinklerovaný prostor	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
SOZ	D.1.5.3	Samočinné odvětrávací zařízení (otk - odvod tepla a kouře)	DSP	
	STROJE A ZAŘÍZENÍ		DSP	
		Ventilátor	DSP	Graficky znázorněno.
		Klapka	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
	KONCOVÉ PRVKY		DSP	Graficky znázorněno.

		Mřížka, žaluzie	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
	ROZVODY (POTRUBÍ, TRASY APOD.) - BEZ TVAROVEK A ARMATUR		DSP	
		Potrubí	DSP	Vykresleno v ose potrubí v navrhované trase.
	PROSTORY A ZÓNY		DSP	
		Kouřová sekce	DSP	Graficky znázorněno.
PRKA	D.2.10	Přípojky, Přeložky, Řady KAnalizace	DSP	Graficky znázorněno.

PRVO	D.2.11	Přípojky, Přeložky, Řady VOdovodu	DSP	Graficky znázorněno.
PRPL	D.2.12	Přípojky, Přeložky, Řady PLynovodu	DSP	Graficky znázorněno.
PRHO	D.2.13	Přípojky, Přeložky, Řady teplovodů a HOrkovodů	DSP	Graficky znázorněno.
PRSI	D.2.14	Přípojky, Přeložky, Rozvody SIlnoproudu	DSP	Graficky znázorněno.
PRSL	D.2.15	Přípojky, Přeložky, Rozvody SLaboproudu	DSP	Graficky znázorněno.
			DSP	

TRF	D.2.1	TRaFostanice	DSP	Graficky znázorněno.
NZE	D.2.2	Náhradní Zdroj Energie	DSP	Graficky znázorněno.
VST	D.2.3	Výměňíkový STanice	DSP	Graficky znázorněno.
TERÉŇÍ ÚPRAVY (HTU, CTU)			DSP	
		Pažení výkopu a jam	DSP	Nekresleno, nemodelováno.

		Výkopy	DSP	Graficky znázorněno.
		Jáma	DSP	Graficky znázorněno.
		Rýha	DSP	Nekresleno, nemodelováno.
		Šachta	DSP	Graficky znázorněno.
		Ornice	DSP	Nekresleno, nemodelováno.

		Vrty	DSP	Graficky znázorněno.
		Násypy	DSP	Graficky znázorněno.
DEM	D.2.37	DEMolice	DSP	Modelováno v podrobnostech nutných pro základní výkaz výměr.
ZSJ	D.2.38	Zajištění Stavební Jámy	DSP	Graficky znázorněno.
			DSP	
TER (PAR)	D.2.0	Sdružený model TERÉNU / PARTERU. Obsahuje zejména koncové a povrchové prvky z projektů části D.2, zejména z KOM, SAD, DAR, ZVS, TRF, NZE, VST, ODH (terén, chodníky, cesty, silnice, stromy, lavičky, trafo, popelnice, šachty a šoupata přípojek, rozvaděče VO, sloupy VO apod. Ale jen pro vizuální koordinaci, D2 obecně vzniká ve 2D	DSP	Graficky znázorněno.

			DSP	
SAD	D.2.30	SADové úpravy	DSP	Graficky znázorněno.
	DENDROLOGIE		DSP	Graficky znázorněno.
		Inventarizace dřevin	DSP	Graficky znázorněno.
		Ošetření dřevin - řez (výchovný, bezpečnostní, zdravotní, redukční, ...) , instalace vazby (statická, dynamická)	DSP	Popis.
		Ochrana dřevin při stavební činnosti (mobilní oplocení, bednění kmene, ochrana před utužením půdy, ...)	DSP	Graficky znázorněno.

		Kácení (směrové, postupné bez spouštění, postupné se spouštěním, s nebo bez odstranění pařezu)	DSP	Popis.
	MODELACE TERÉNU		DSP	Vytvoření 3D modelu terénu.
	PLOCHY: PLOŠNÉ VÝSADBY - ZÁHONY OKRASNÉ (STROMY, KEŘE, POPÍNAVÉ ROSTLINY, TRVALKY, BYLINY, TRAVINY), ZÁHONY PRODUKČNÍ, TRÁVNÍK (PARTEROVÝ, PARKOVÝ, LUČNÍ, ŠTĚRKOVÝ), ZPEVNĚNÉ PLOCHY (NEPROPUSTNÉ, ČÁSTEČNĚ PROPUSTNÉ A PROPUSTNÉ), VODNÍ PLOCHY (JEZÍRKA, TUNĚ, MOKŘADY, BAZÉNY)		DSP	

		Záhony okrasné (výsadba: stromy, keře, popínavé rostliny, trvalky, byliny, traviny, mulčování: štěrk, kůra, ...)	DSP	Graficky znázorněno.
		Záhony produkční (klasické, vyvýšené)	DSP	Graficky znázorněno.
		Trávník (parterový, parkový, luční, štěrkový)	DSP	Graficky znázorněno.
		Zpevněné plochy nepropustné	DSP	Graficky znázorněno.
		Zpevněné plochy částečně propustné (mlat, zatravnovací dlažba)	DSP	Graficky znázorněno.

		Zpevněné plochy propustné (štěrk)	DSP	Graficky znázorněno.
		Zelené střechy (extenzivní, pointentizvní, intenzivní)	DSP	Graficky znázorněno.
		Vodní plochy (jezírka, tuně, mokřady, bazény)	DSP	Graficky znázorněno.
	BODOVÉ VÝSADBY		DSP	
		Stromy - solitéry, ve skupinách, stromořadí, aleje	DSP	Graficky znázorněno.
		Keře vícekmenné - solitéry	DSP	Graficky znázorněno.

	PRVKY: DROBNÁ ARCHITEKTURA (TERASY, MOLA, PERGOLY, ZAHRADNÍ DOMKY, ZÍDKY, PŘÍSTŘEŠKY MHD, PŘÍSTŘEŠKY PRO ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ, OPLOCENÍ), UMĚLECKÁ DÍLA, DĚTSKÉ HERNÍ PRVKY, VENKOVNÍ POSILOVKY, MOBILIÁŘ (LAVIČKY, ODPADKOVÉ KOŠE, STOJANY NA KOLA, PÍTKA), VODNÍ PRVKY, OBRUBNÍKY (PLASTOVÉ, KOVOVÉ, BETONOVÉ), SYSTÉMY PRO POPÍNAVÉ ROSTLINY (LANKA, SÍŤ, TRELÁŽE)		DSP	
		Drobná architektura (terasy, mola, pergoly, zahradní domky, zídky, přístřešky mhd, přístřešky pro odpadové hospodářství)	DSP	Graficky znázorněno.
		Umělecká díla	DSP	Graficky znázorněno.

		Dětské herní prvky	DSP	Graficky znázorněno.
		Venkovní posilovny	DSP	Graficky znázorněno.
		Mobiliář (lavičky, odpadkové koše, stojany na kola, pítka)	DSP	Graficky znázorněno.
		Vodní prvky	DSP	Graficky znázorněno.
		Obrubnky (plastové, koovové, betonové)	DSP	Graficky znázorněno.

		Systémy pro popínavé rostliny (lanka, síť, treláže)	DSP	Graficky znázorněno.
ZVS	D.2.31	Závlahový Systém	DSP	Graficky znázorněno.
DAR	D.2.32	Drobná Architektura (řešení parteru)	DSP	Graficky znázorněno.
ODH	D.2.4	ODpadové Hospodářství	DSP	Graficky znázorněno.
			DSP	
návrh	D.4		DSP	Graficky znázorněno.

KOM	D.2.33	KOMunikace (a Doprava)	DSP	Graficky znázorněno.
DIO	D.2.34	Dopravně Inženýrská Opatření	DSP	Graficky znázorněno.
			DSP	
návrh	D.5		DSP	Graficky znázorněno.
ZOV	D.2.39	Zásady Organizace Výstavby	DSP	Popis, situace.

modely TZB (MEP) lze logicky sloučit (např. ZTI = KAN + VOD, RTC = UT + CHL, ELE = ESI + ESL + EPS apod.)		Samostatně.
není uvažováno s modelováním výkopových prací a terénů - uvažovány modely nové návrhu		3D model terénu.

tabulka stane provozní dokumentací projektanta pro odsouhlasení

Poznámky pro projektanta

Na DSP se pro grafickou úroveň podrobnosti předpokládá uvedení, zda se modelicky modeluje, či nikoliv, zda jsou pro geometrii využívány základní tvary (válc, krychle, koule, ...), nebo je využita knihovna od výrobce.

Informace se předpokládá uvedení, zda se jedná pouze o hodnoty podle normy, nebo zda model bude obsahovat vybrané hodnoty popisované v normě a jakým způsobem bude řešeno sdílení se zadavatelem.

Alfanumerické informace	Dokumenty
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	Všeobecně pro všechna potrubí: pro potřeby DSP jsou vykresleny osy navrhované trasy jako 3D čáry. Ve stupni DPS je dle této osy a zadaných parametrů potrubí SW nadimenzováno a vykresleno.
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

pro VŘ uchazeč vyplní navrhovanou úroveň podrobnosti (slovně), úpravy struktury a návrh řešení pro alfanumerické vlastnosti, po výběru zhotovitele se tabulka stane obsahem modelu na základě dohody objednatele a zhotovitele

Bude vyplněno podle provozní
499/2006 Sb., o dokumentaci

Skupina	Podskupina	Stavební prvek	Etapa	Geometrické informace
ARS ARchitektonicko-Stavební model	D.1.1a		DPS	
	HLAVNÍ STAVEBNÍ VÝROBA / PRVKY / KOMPONENTY		DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
	KONSTRUKCE		DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Stěny - nenosné, instalační předstěny (zaklopený Geberit na WC), prosklené	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.

	KOMPLETACE - PSV, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ, VÝROBKY		DPS	ANO, G3
		Komíny	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Podkladní betony	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Podhledy - skladba	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Podlahy - skladba	DPS	Modelována celková tloušťka, jednotlivé vrstvy popisem.

		Střešní pláště - skladba (ploché střechy)	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku. Jednotlivé vrstvy popisem.
		Střešní pláště - skladba (klasické - skládané - šikmé a strmé)	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Římsy	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Překlady	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
Vnější obalové konstrukce & úpravy vnějších povrchů			DPS	
		Kontaktní zateplovací systém	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku. Jednotlivé vrstvy popisem.

		Obvodové pláště - fasády	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku. Jednotlivé vrstvy popisem.
		Provětrávaná fasáda	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku. Jednotlivé vrstvy doplněny popisem.
		Venkovní obklady	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku. Jednotlivé vrstvy popisem.
		Fasádní nátěry	DPS	Popisem.
	ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘNÍ		DPS	

		Vnitřní obklady - specifické (kamenné, mramorové, skladby s vazbou na statiku)	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku. Jednotlivé vrstvy popisem.
		"Sanitární" obklady (lepené dlaždičky)	DPS	Graficky znázorněny, popsány, tak aby SW automaticky generoval plochy.
		Vnitřní obklady - specifické (kamenné, mramorové, skladby s vazbou na statiku)	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku. Jednotlivé vrstvy popisem.
		Malby	DPS	Popisem.
		Tapety	DPS	Popisem.

	VÝPLNĚ OTVORŮ		DPS	
		Okna	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Dveře	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Výlezy a poklopy	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Vrata	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
	Truhlářské výrobky		DPS	

		Zábradlí	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Vestavěný nábytek - kuchyňské linky, recepční pulty	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
	Zámečnické výrobky		DPS	
		Zábradlí	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Žebříky	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Mříže bezpečnostní	DPS	Graficky znázorněny, popsány.

	Klempířské výrobky		DPS	
		Střešní svody	DPS	Graficky znázorněny, popsány.
		Střešní žlaby	DPS	Graficky znázorněny, popsány.
		Parapety	DPS	Graficky znázorněny jako součást oken.
		Oplechování atiky	DPS	Graficky znázorněny.
	Ostatní výrobky		DPS	

		Revizní dvířka	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Sklepní světlíky	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Vpusti	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
	VYBAVENÍ - zástupné prvky projektanta		DPS	
		Zařizovací předměty	DPS	Modelovány.

		Vpusti	DPS	Modelovány.
		Žlaby	DPS	Graficky znázorněny, popsány.
		Hasicí přístroje	DPS	Graficky znázorněny, popsány.
	MÍSTNOSTI A PROSTORY		DPS	
		Místnosti	DPS	Místnosti definovány v SW, dále využity.
		Funkční plochy/zóny - plocha bytu musí být podle vyhlášky,	DPS	Graficky znázorněny.

		Parkovací místa	DPS	Graficky znázorněny.
	OSTATNÍ		DPS	
		Přepravní zařízení (výtahy, eskalátory, ad.)	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
FAS Model pro LOP (pokud je potřeba)	D.1.1b	FASády (zejména LOP) - volitelný model podle potřeby - volitelný model podle potřeby, pokud není, jsou prvky v modelu ARS, ale vždy modelované samostatně a jednoduše filtrovatelné (samostatná sada, parametr apod.)	DPS	
	LOP		DPS	
		Profily	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Panely	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.

	FASÁDNÍ PRVKY		DPS	
		Stínící prvky - žaluzie, rolety, markýzy	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Stínící prvky - slunolamy a podobné	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Větrací mřížky, protidešťové žaluzie	DPS	Graficky znázorněny.
INT Model pro interiér	D.1.1c	INTeriér (nábytek a vybavení) - volitelný model podle potřeby, pokud není, jsou prvky v modelu ARS, ale vždy modelované samostatně a jednoduše filtovatelné (samostatná sada, parametr apod.)	DPS	
	NÁBYTEK		DPS	

		Ostatní nábytek (mobilní ... stoly, židle, skřínky, postele, ...) ... stačí 2D labely kvůli pracovním místům, vazbám na podlahové vytápění, zásuvky, apod.	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
TSB Model pro speciální technologie	TECHNOLOGIE	Technologie uchovávání sbírkových předmětů	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
STA Model pro statiku	D.1.2	STATika - volitelný model podle potřeby, pokud není, jsou prvky v modelu ARS, ale vždy modelované samostatně nosná (statická) a nenosná část, a jednoduše filtovatelné (samostatná sada, parametr apod.)	DPS	
	ZÁKLADY		DPS	
		Piloty	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Mikropiloty	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.

		Základové patky/kalich	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Základové pasy	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Základové desky	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
	KONSTRUKCE SPODNÍ A VRCHNÍ STAVBY		DPS	
		Stěny (i atika, pokud je požadavek na statiku; skladba atiky s hydroizolací se pak vykáže v ARS, i oplechování)	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Věnce (ztužující)	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.

		Sloupy	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Hlavice	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Stropní konstrukce	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Vazníky	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Nosníky (krov, ocelové konstrukce, táhla, věšadla, ad.)	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.

		Trámy, průvlaky	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Schodiště	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Rampy	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		ISO prvky	DPS	Graficky znázorněny.
PBR Model bezpečnostně požárního řešení	D.1.3	Požárně Bezpečnostní Řešení - nemusí být nutně model, požadavky PBŘ přeneseny do ostatních modelů (požární odolnosti kcí a otvorů, požadavky na větrání)	DPS	Graficky znázorněny, popsány.
PROSTORY A ZÓNY			DPS	

		POŽÁRNÍ PROSTOR, ZÓNA (požární prostory, úseky, ATEX)	DPS	Graficky znázorněny, popsány.
KAN Model pro kanalizaci	D.1.4.1a	Domovní KANalizace	DPS	
	STROJE A ZAŘÍZENÍ (NÁDRŽE, ČERPADLA, ZÁSOBNÍKY APOD.)		DPS	
		Přečerpací jednotky	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Nádrž	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Lapoly/Odlučovače	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.

		Čov	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Šachty	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Vsakovací objekty	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
	KONCOVÉ PRVKY (ZAŘIZOVÁKY APOD.)		DPS	
		Zařizovací předměty	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Vpusti	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.

		Žlaby	DPS	Graficky znázorněny, popsány.
		Ventilační hlavice	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Koncové klapky	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
	ROZVODY (POTRUBÍ, TRASY APOD.) - BEZ TVAROVEK A ARMATUR		DPS	
		POTRUBÍ KAN	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Izolace potrubí	DPS	Součástí Potrubí.

	PRVKY NA POTRUBÍ A TRASÁCH (ARMATURY, VENTILY, KOHOUTY, REGULACE APOD.)	DPS	
	ARMATURY A VENTILY	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
	TVAROVKY	DPS	
	Tvarovky	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
	Čistící tvarovka	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
	Izolace tvarovek	DPS	Součástí Tvarovek, pokud se izolují.
VOD Model pro vodovod	D.1.4.1b	Domovní VODovod	DPS
	STROJE A ZAŘÍZENÍ (NÁDRŽE, ČERPADLA, ZÁSOBNÍKY, VODOM. SESTAVY APOD.)	DPS	

		Zásobník TUV a průtokové ohřivače	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Nádrž	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Přečerpací zařízení	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Upravny vody	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
	KONCOVÉ PRVKY (VÝTOKOVÉ ARMATURY APOD.)		DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.

		ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
	ROZVODY (POTRUBÍ, TRASY APOD.) - BEZ TVAROVEK A ARMATUR		DPS	
		POTRUBÍ VODY	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Izolace potrubí	DPS	Součástí Potrubí.
	PRVKY NA POTRUBÍ A TRASÁCH (ARMATURY, VENTILY, KOHOUTY, REGULACE APOD.)		DPS	
		Armatury a ventily	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.

		Vodoměrná sestava	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Pojišťovací a uzavírací sestavy	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
	TVAROVKY		DPS	
		TVAROVKY	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Izolace tvarovek	DPS	Součástí Tvarovek, pokud se izolují.
PLN Model pro plyn	D.1.4.1c	Domovní PLYNovod	DPS	
	STROJE A ZAŘÍZENÍ		DPS	

		Zásobník	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Kotel	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Hořák	DPS	Nemodelováno.
		Plynoměr	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
	KONCOVÉ PRVKY		DPS	ANO, G3

		Zařízení na medicínální plyny, sporáky, vafky, ...	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
	ROZVODY (POTRUBÍ, TRASY APOD.) - BEZ TVAROVEK A ARMATUR		DPS	
		Potrubí plynu	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Izolace potrubí	DPS	Nemodelováno.
	PRVKY NA POTRUBÍ A TRASÁCH (ARMATURY, VENTILY, KOHOUTY, REGULACE APOD.)		DPS	
		Armatury a ventily	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.

		Chráničky	DPS	ANO, G3
	TVAROVKY		DPS	
		Tvarovky	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Izolace tvarovek	DPS	Nemodelováno.
VZT Model pro vzduchotechniku	D.1.4.2a	VZduchoTechnika (včetně požárního větrání CHÚC)	DPS	
	STROJE A ZAŘÍZENÍ (VZT JEDNOTKY APOD.)		DPS	
		VZT jednotka	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.

		Ventilátor	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Zvlhčovač	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Fan-Coil	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Dveřní clona	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Cirkulační jednotka	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.

		Odvlhčovač	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Vzduchová sprcha	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Ohřívač	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Chladič	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Filtrační jednotka	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
	KONCOVÉ PRVKY (CHLADÍCÍ TRÁMY, VÝUSTKY, MŘÍŽKY APOD.)		DPS	

		Chladicí trámy	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Digestoř	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Anemostat	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Talířový ventil	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Větrací mřížka (Na Potrubí)	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.

		Dýza	DPS	ANO, G3
		Podlahová vyústka	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Štěrbínová vyúst'	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Krycí mřížka	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Velkoplošná vyúst'	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.

		Protiděšťová žaluzie	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Výfuková hlavice	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Stěnová mřížka (Psum)	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Dveřní mřížka	DPS	Graficky znázorněny.
		Textilní vyúst'	DPS	Graficky znázorněny.
	ROZVODY (POTRUBÍ, TRASY APOD.) - BEZ TVAROVEK A ARMATUR		DPS	

		Vzduchotechnické potrubí	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Ohebné potrubí	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Izolace potrubí	DPS	Součástí Potrubí.
	PRVKY NA POTRUBÍ A TRASÁCH (ARMATURY, VENTILY, KOHOUTY, REGULACE APOD.)		DPS	
		Filtr	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Regulační a uzavírací klapka	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.

		Zpětná klapka	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Protipožární klapka	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Ohřívač	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Chladič	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Regulátor vzduchu	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.

		Pružná manžeta	DPS	Nemodelováno.
		Tlumič hluku	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Filtrační komora	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Přetlakové klapky	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Odsávací rameno	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
	TVAROVKY		DPS	

		Tvarovky	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Izolace tvarovek	DPS	Součástí Potrubí.
	PROSTORY A ZÓNY		DPS	
		VĚTRANÝ PROSTOR, ZÓNA	DPS	Graficky znázorněny.
UT Model pro vytápění	D.1.4.2b	Vytápění	DPS	
	STROJE A ZAŘÍZENÍ (STROJOVNY, ZÁSOBNÍKY, KOTELNY APOD.)		DPS	
		Kotel	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.

		Tepelné čerpadlo	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Čerpadlo	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
KONCOVÉ PRVKY (OTOPNÁ TĚLĚSA APOD.)			DPS	
		Otopná tělesa	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Žebříková tělesa	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Přímotopy	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.

		Konvektory	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Podlahové vytápění	DPS	Graficky znázorněny.
		Stropní vytápění	DPS	Graficky znázorněny.
		Stěnové vytápění	DPS	Graficky znázorněny.
ROZVODY (POTRUBÍ, TRASY APOD.) - BEZ TVAROVEK A ARMATUR			DPS	
		Potrubí	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.

		Izolace potrubí	DPS	Součástí Potrubí.
	PRVKY NA POTRUBÍ A TRASÁCH (ARMATURY, VENTILY, KOHOUTY, REGULACE APOD.)		DPS	
		Filtr	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Zpětná klapka	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Odvzdušňovací ventil	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Napouštěcí ventil	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.

		Kompenzátor	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Pojistný ventil	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		MK ventil	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Uzavírací armatura	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Směšovací ventil	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.

		Regulátor průtoku	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Vyvažovací ventil	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Trojcestný ventil	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Dvoucestný ventil	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Regulátor tlakové difference	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.

	TVAROVKY		DPS	
		Tvarovky	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Izolace tvarovek	DPS	Součástí Tvarovek, pokud se izolují.
	PRVKY ALTERNATIVNÍCH ZDROJŮ ENERGIE		DPS	
		Solární kolektory	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Zemní kolektor	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.

	VYBAVENÍ KOTELN A STROJOVEN		DPS	
		Rozdělovač a sběrač	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Expanzní nádoba	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Doplňování vody	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Úpravna vody	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.

		Zásobníkový ohříváč	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Akumulační nádoba	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		HDVT	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Deskový výměník	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
	MĚŘÍCÍ PRVKY		DPS	
		Měřič tepla	DPS	Graficky znázorněny.

		Flow switch	DPS	Graficky znázorněny.
		Teploměr	DPS	Graficky znázorněny.
		Tlakoměr	DPS	Graficky znázorněny.
	PROSTORY A ZÓNY		DPS	
		VYTÁPĚNÝ PROSTOR, ZÓNA	DPS	Graficky znázorněny.
CHL Model pro chlazení	D.1.4.2c	CHLazení	DPS	
	STROJE A ZAŘÍZENÍ (CHL JEDNOTKY, STROJOVNY, ČERPADLA, ZÁSOBNÍKY APOD.)		DPS	

		Chl jednotka	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Chiller	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Suchý chladič	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Tepelné čerpadlo	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Čerpadlo	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.

		Fan-coil	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
	KONCOVÉ PRVKY (CHLADÍCÍ TRÁMY APOD.)		DPS	
		Klimatizace	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Chladící trámy	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Podlahové chlazení	DPS	Graficky znázorněny.
		Stropní chlazení	DPS	Graficky znázorněny.

		Stěnové chlazení	DPS	Graficky znázorněny.
	ROZVODY (POTRUBÍ, TRASY APOD.) - BEZ TVAROVEK A ARMATUR		DPS	
		Potrubí	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Izolace potrubí	DPS	Součást Potrubí, pokud se izoluje.
	PRVKY NA POTRUBÍ A TRASÁCH (ARMATURY, VENTILY, KOHOUTY, REGULACE APOD.)		DPS	
		Filtr	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.

		Zpětná klapka	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Odvzdušňovací ventil	DPS	Graficky znázorněny.
		Napouštěcí ventil	DPS	Graficky znázorněny.
		Kompenzátor	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Pojistný ventil	DPS	Graficky znázorněny.

		MK ventil	DPS	Graficky znázorněny.
		Uzavírací armatura	DPS	Graficky znázorněny.
		Směšovací ventil	DPS	Graficky znázorněny.
		Regulátor průtoku	DPS	Graficky znázorněny.
		Vyvažovací ventil	DPS	Graficky znázorněny.

		Trojcestný ventil	DPS	Graficky znázorněny.
		Dvoucestný ventil	DPS	Graficky znázorněny.
		Regulátor tlakové difference	DPS	Graficky znázorněny.
	TVAROVKY		DPS	
		Tvarovky	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
		Izolace tvarovek	DPS	Součást Tvarovek, pokud se izoluje.

	MĚŘÍCÍ PRVKY		DPS	
		Měřič tepla	DPS	Graficky znázorněny.
		Flow switch	DPS	Graficky znázorněny.
		Teploměr	DPS	Graficky znázorněny.
		Tlakoměr	DPS	Graficky znázorněny.
	PROSTORY A ZÓNY		DPS	

		CHLAZENÝ PROSTOR, ZÓNA	DPS	Graficky znázorněny.
MAR Model pro měření a regulaci	D.1.4.3	Měření A Regulace	DPS	
	STROJE A ZAŘÍZENÍ (ROZVADĚČE, ROZVODNY, APOD.)		DPS	
		ROZVADĚČ	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
	KONCOVÉ PRVKY (OVLADAČE, ČIDLA APOD.) pokud již informace jsou k dispozici		DPS	
		ČIDLO	DPS	Graficky znázorněny.
		OVLADAČ	DPS	Graficky znázorněny.
	ROZVODY		DPS	

		KABELOVÉ TRASY	DPS	Graficky znázorněny.
	TVAROVKY		DPS	
		TVAROVKY	DPS	Graficky znázorněny.
	PROSTORY A ZÓNY		DPS	
		REGULOVANÝ PROSTOR, ZÓNA	DPS	Graficky znázorněny.
ESI Model pro slaboproud	D.1.4.4	Elektro Silnoproud	DPS	
	STROJE A ZAŘÍZENÍ		DPS	
		Rozvaděč	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.

		Transformátor	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Záložní zdroj	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
	KONCOVÉ PRVKY		DPS	
		Zásuvky (a podlahové boxy)	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Čidla	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Vypínač, spínač, ovladač	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.

	ROZVODY		DPS	
		Kabelové trasy	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
	TVAROVKY		DPS	
		Tvarovky	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
	OSVĚTLENÍ		DPS	
	x	Svítidla	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
	PROSTORY A ZÓNY		DPS	
		Prostor, zóna (pro vnější vlivy)	DPS	Převzato z DSP.

OSV Model pro osvětlení (může být součástí modelu pro silnoproud)	D.1.4.4a	Osvětlení - expertní sw pro výpočet osvětlení (light concept)	DPS	Převzato z DSP.
	OSVĚTLENÍ		DPS	
		Srovnávací rovina	DPS	Převzato z DSP.
	x	Svítlidla - rozmístění a typy (svítivost)	DPS	Dle výpočtu a koordinace podhledů.
UZE Model pro bleskosvod	D.1.4.4b	Uzemnění a bleskosvody (doporučený samostatná model pod esi)	DPS	
	PÁSY A VODIČE		DPS	
		Vodiče	DPS	Graficky znázorněny.
	JÍMAČE		DPS	
		Jímací tyče	DPS	Graficky znázorněny.

		Stožáry	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
	PRVKY UZEMNĚNÍ A POSPOJENÍ		DPS	
		Zemní tyče	DPS	Graficky znázorněny.
		Uzemňovací body	DPS	Graficky znázorněny.
		Zemní Pásky	DPS	Graficky znázorněny.
ESL Model pro slaboproud	D.1.4.5	Elektro Slaboproud	DPS	
STROJE A ZAŘÍZENÍ (ROZVADĚČE, ROZVODNY, APOD.)			DPS	

		Rozvaděč (rack)	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Ústředna, řídicí jednotka	DPS	Graficky znázorněny.
	KONCOVÉ PRVKY (ZÁSUVKY, ČIDLA, TERMINÁLY APOD.)		DPS	
		Zásuvky	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Čidla	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Vypínač, spínač, ovladač	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.

	ROZVODY (KABELOVÉ TRASY APOD.)		DPS	
		Kabelové žlaby (lávky)	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
	PROSTORY A ZÓNY		DPS	
		Prostor, zóna (pro vnější vlivy)	DPS	Převzato z DSP.
CCTV	D.1.4.5a	Kamerový systém (doporučené dělení modelu - samostatný model, hladiny, vrstvy, pracovní sady apod.)	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
PZTS	D.1.4.5b	Poplachový a zabezpečovací technický systém (doporučené dělení modelu - samostatný model, hladiny, vrstvy, pracovní sady apod.)	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.

EKV	D.1.4.5c	Elektronická kontrola vstupu (doporučené dělení modelu - samostatný model, hladiny, vrstvy, pracovní sady apod.)	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
DAT	D.1.4.5d	Datové rozvody (doporučené dělení modelu - samostatný model, hladiny, vrstvy, pracovní sady apod.)	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
TEL	D.1.4.5e	Telefonní rozvody (doporučené dělení modelu - samostatný model, hladiny, vrstvy, pracovní sady apod.)	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
			DPS	
GAP	D.1.4.6	GAstro Provozy (volitelný model zejména pro potřebu koordinace, vizualizace, úřadů apod., pokud nebude samostatný model, budou prvky součástí ARS nebo INT)	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
	STROJE A ZAŘÍZENÍ		DPS	
	x		DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
VYT	D.1.4.7	VÝTahy a eskalátory - volitelný model podle potřeby, pokud není, jsou prvky v modelu ARS, ale vždy modelované samostatně a jednoduše filtovatelné (samostatná sada, parametr apod.)	DPS	

	STROJE A ZAŘÍZENÍ		DPS	
	x	výtah	DPS	Graficky znázorněny ve stavebním 3D modelu výtahové šachty.
		eskalátor	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		travelátor	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		zdvihací plošiny / pro invalidy	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
DOZ	D.1.4.8	Dopravní Značení (vnitřní v garážích) volitelný model podle potřeby, pokud není, jsou prvky v modelu ARS, ale vždy modelované samostatně a jednoduše filtrovatelné (samostatná sada, parametr apod.), lze 2D značky	DPS	
	ZNAČKY A PRVKY DZ		DPS	

		VODOROVNÉ	DPS	Graficky znázorněny.
		SVISLÉ	DPS	Graficky znázorněny.
		OSTATNÍ (zrcadla, semaforey)	DPS	Graficky znázorněny.
EPS	D.1.5.1	Elektronický Protipožární Systém	DPS	
STROJE A ZAŘÍZENÍ (ROZVADĚČE, ROZVODNY, APOD.)			DPS	
		Rozvaděč	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.

		Ústředna	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
	KONCOVÉ PRVKY (ČIDLA APOD.)		DPS	
		Automatický hlásič (čidlo, senzor)	DPS	Graficky znázorněny.
		Tlačítkový hlásič	DPS	Graficky znázorněny.
		Terminál (ktpo, oppo, siréna, maják...)	DPS	Graficky znázorněny.
	ROZVODY (KABELOVÉ TRASY APOD.)		DPS	

		Kabelové trasy (lávky)	DPS	Graficky znázorněny.
	PROSTORY A ZÓNY		DPS	
		Požární prostor, zóna	DPS	Graficky znázorněny.
SHZ	D.1.5.2a	Stabilní hasicí zařízení	DPS	
	STROJE A ZAŘÍZENÍ		DPS	
		Nádrž	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Čerpadlo	DPS	Graficky znázorněny.

		Ventilová stanice	DPS	Graficky znázorněny.
	KONCOVÉ PRVKY (SPRINKLER, ČIDLO APOD.)		DPS	
		Sprinklerové hlavice	DPS	Graficky znázorněny.
		Napojení na požární techniku	DPS	Graficky znázorněny.
	ROZVODY (POTRUBÍ, TRASY APOD.) - BEZ TVAROVEK A ARMATUR			
		Rozvody shz (jen páteřní trasy v DPS)	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
	PRVKY NA POTRUBÍ A TRASÁCH (ARMATURY, VENTILY, KOHOUTY, REGULACE APOD.)			

		Armatury a ventily	DPS	Graficky znázorněny.
	PROSTORY A ZÓNY			
		Sprinklerovaný prostor	DPS	Graficky znázorněny.
GHZ	D.1.5.2b	Plynové hasicí zařízení (speciální hasicí zařízení)		
	STROJE A ZAŘÍZENÍ			
		Nádoba hasiva	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
		Terminál	DPS	Graficky znázorněny.
	KONCOVÉ PRVKY			

		Tryska	DPS	Graficky znázorněny.
	ROZVODY (POTRUBÍ, TRASY APOD.) - BEZ TVAROVEK A ARMATUR			
		Rozvody	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
	PRVKY NA POTRUBÍ A TRASÁCH (ARMATURY, VENTILY, KOHOUTY, REGULACE APOD.)			
		Armatury a ventily	DPS	Graficky znázorněny.
	PROSTORY A ZÓNY		DPS	Graficky znázorněny.
		Sprinklerovaný prostor	DPS	Graficky znázorněny.
SOZ	D.1.5.3	Samočinné odvětrávací zařízení (otk - odvod tepla a kouře)		
	STROJE A ZAŘÍZENÍ			

		Ventilátor	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Klapka	DPS	Graficky znázorněny.
	KONCOVÉ PRVKY			
		Mřížka, žaluzie	DPS	Graficky znázorněny.
	ROZVODY (POTRUBÍ, TRASY APOD.) - BEZ TVAROVEK A ARMATUR			
		Potrubí	DPS	Konstrukce je vymodelována v odpovídajících rozměrech dle dimenzí. Konstrukce má určenu předpokládanou materiálovou charakteristiku.
	PROSTORY A ZÓNY			

		Kouřová sekce	DPS	Graficky znázorněny.
PRKA	D.2.10	Přípojky, Přeložky, Řady KAnalizace	DPS	Graficky znázorněny.
PRVO	D.2.11	Přípojky, Přeložky, Řady VOvodu	DPS	Graficky znázorněny.
PRPL	D.2.12	Přípojky, Přeložky, Řady PLynovodu	DPS	Graficky znázorněny.
PRHO	D.2.13	Přípojky, Přeložky, Řady teplovodů a HOrkovodů	DPS	Graficky znázorněny.

PRSI	D.2.14	Přípojky, Přeložky, Rozvody SInoproudu	DPS	Graficky znázorněny.
PRSL	D.2.15	Přípojky, Přeložky, Rozvody SLaboproudu	DPS	Graficky znázorněny.
TRF	D.2.1	TRaFostanice	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
NZE	D.2.2	Náhradní Zdroj Energie	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
VST	D.2.3	Výměníkový STanice	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.

TERÉNÍ ÚPRAVY (HTU, CTU)				
		Pažení výkopu a jam	DPS	Graficky znázorněny.
		Výkopy	DPS	Graficky znázorněny.
		Jáma	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Rýha	DPS	Graficky znázorněny.

		Šachta	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Ornice	DPS	Graficky znázorněny.
		Vrty	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Násypy	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.
DEM	D.2.37	DEMolice	DPS	Graficky znázorněny ve zjednodušeném 3D.

ZSJ	D.2.38	Zajištění Stavební Jámy	DPS	Graficky znázorněny.
TER (PAR)	D.2.0	Sdružený model TERÉNU / PARTERU. Obsahuje zejména koncové a povrchové prvky z projektů části D.2, zejména z KOM, SAD, DAR, ZVS, TRF, NZE, VST, ODH (terén, chodníky, cesty, silnice, stromy, lavičky, trafo, popelnice, šachty a šoupata přípojek, rozvaděče VO, sloupy VO apod. Ale jen pro vizuální koordinaci, D2 obecně vzniká ve 2D	DPS	Zpracován 3D model terénu, ostatní graficky znázorněno.
SAD	D.2.30	SADové úpravy	DPS	Graficky znázorněny.
	DENDROLOGIE		DPS	Graficky znázorněny.

		Inventarizace dřevin	DPS	Graficky znázorněny.
		Ošetření dřevin - řez (výchovný, bezpečnostní, zdravotní, redukční, ...) , instalace vazby (statická, dynamická)	DPS	Graficky znázorněny.
		Ochrana dřevin při stavební činnosti (mobilní oplocení, bednění kmene, ochrana před utužením půdy, ...)	DPS	Graficky znázorněny.
		Kácení (směrové, postupné bez spouštění, postupné se spouštěním, s nebo bez odstranění pařezu)	DPS	Graficky znázorněny.
	MODELACE TERÉNU		DPS	Model 3D terénu.

	PLOCHY: PLOŠNÉ VÝSADBY - ZÁHONY OKRASNÉ (STROMY, KEŘE, POPÍNAVÉ ROSTLINY, TRVALKY, BYLINY, TRAVINY), ZÁHONY PRODUKČNÍ, TRÁVNÍK (PARTEROVÝ, PARKOVÝ, LUČNÍ, ŠTĚRKOVÝ), ZPEVNĚNÉ PLOCHY (NEPROPUSTNÉ, ČÁSTEČNĚ PROPUSTNÉ A PROPUSTNÉ), VODNÍ PLOCHY (JEZÍRKA, TUNĚ, MOKŘADY, BAZÉNY)		DPS	Graficky znázorněny.
		Záhony okrasné (výsadba: stromy, keře, popínavé rostliny, trvalky, byliny, traviny, mulčování: štěrk, kůra, ...)	DPS	Graficky znázorněny.
		Záhony produkční (klasické, vyvýšené)	DPS	Graficky znázorněny.

		Trávník (parterový, parkový, luční, štěrkový)	DPS	Graficky znázorněny.
		Zpevněné plochy nepropustné	DPS	Graficky znázorněny.
		Zpevněné plochy částečně propustné (mlat, zatravňovací dlažba)	DPS	Graficky znázorněny.
		Zpevněné plochy propustné (štěrk)	DPS	Graficky znázorněny.
		Zelené střechy (extenzivní, pointentizvní, intenzivní)	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.

		Vodní plochy (jezírka, tuně, mokřady, bazény)	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
	BODOVÉ VÝSADBY			
		Stromy - solitéry, ve skupinách, stromořadí, aleje	DPS	Graficky znázorněny.
		Keře vícekmenné - solitéry	DPS	Graficky znázorněny.

	PRVKY: DROBNÁ ARCHITEKTURA (TERASY, MOLA, PERGOLY, ZAHRADNÍ DOMKY, ZÍDKY, PŘÍSTŘEŠKY MHD, PŘÍSTŘEŠKY PRO ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ, OPLOCENÍ), UMĚLECKÁ DÍLA, DĚTSKÉ HERNÍ PRVKY, VENKOVNÍ POSILOVKY, MOBILIÁŘ (LAVIČKY, ODPADKOVÉ KOŠE, STOJANY NA KOLA, PÍTKA), VODNÍ PRVKY, OBRUBNÍKY (PLASTOVÉ, KOVOVÉ, BETONOVÉ), SYSTÉMY PRO POPÍNAVÉ ROSTLINY (LANKA, SÍŤ, TRELÁŽE)			
		Drobná architektura (terasy, mola, pergoly, zahradní domky, zídky, přístřešky mhd, přístřešky pro odpadové hospodářství)	DPS	Graficky znázorněny, možno zjednodušené 3D.
		Umělecká díla	DPS	Graficky znázorněny.

		Dětské herní prvky	DPS	Graficky znázorněny.
		Venkovní posilovny	DPS	Graficky znázorněny.
		Mobiliář (lavičky, odpadkové koše, stojany na kola, pítka)	DPS	Graficky znázorněny.
		Vodní prvky	DPS	Graficky znázorněny.
		Obrubnky (plastové, koovové, betonové)	DPS	Graficky znázorněny.

		Systémy pro popínavé rostliny (lanka, sítě, treláže)	DPS	Graficky znázorněny.
ZVS	D.2.31	Závlahový Systém	DPS	Graficky znázorněny.
DAR	D.2.32	Drobná Architektura (řešení parteru)	DPS	Graficky znázorněny.
ODH	D.2.4	ODpadové Hospodářství	DPS	Graficky znázorněny.
návrh	D.4		DPS	Graficky znázorněny.

KOM	D.2.33	KOMunikace (a Doprava)	DPS	Graficky znázorněny.
DIO	D.2.34	Dopravně Inženýrská Opatření	DPS	Graficky znázorněny.
návrh	D.5		DPS	Graficky znázorněny.
ZOV	D.2.39	Zásady Organizace Výstavby	DPS	Graficky znázorněny.
				ANO, G3

modely TZB (MEP) lze logicky sloučit (např. ZTI = KAN + VOD, RTC = UT + CHL, ELE = ESI + ESL + EPS apod.)		Samostatné modely.
není uvažováno s modelováním výkopových prací a terénů - uvažovány modely nové návrhu		3D model terénu.

provozní dokumentací projektanta pro odsouhlasení

*dokumentace projektanta. Zpracováno dle vyhlášky
č. 163/2002 Sb. o staveb - v podrobnostech umožňujících ocenění.*

Alfanumerické informace	Dokumenty
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	
knihovna prvků od výrobce upravená na daný projekt, model bude obsahovat vybrané informace popisované v technických zprávách, sdílení se zadavatelem pomocí https://www.bimplus.net/cz/	

provozní dokumentace projektanta pro evidenci zpracování modelů

SEZNAM MODELŮ KOORDINACE					
NÁZEV NATIVNÍHO MODELU	MODEL PROFESE	KOORDINACE ZE DNE	VÝSLEDEK	ŘEŠENÍ KOLIZE	AUTORIZACE

CESTA K PROTOKOLU AUTORIZACE

provozní dokumentace pro evidenci řešení nalezených problémů při sdílení dat pomocí IFC a zpracování modelů

SOFTWARE - POZNÁMKY / udržitelnost práce s modely			
SOFTWARE	POPIS	DATUM	ŘEŠENÍ
Allplan	popis problému		popis řešení
ArchiCAD	popis problému		popis řešení
DDS-CAD	popis problému		popis řešení
Revit	popis problému		popis řešení
Scia	popis problému		popis řešení
atd.			

Druh požadavku

z právních předpisů (RIR)
pro projekt (PIR)
od organizace (OIR)

Stupeň dokumentace

předprojektové práce
DNS
DUR/DSP
DPS/DVZ
RDS
DSPS

Grafická podrobnost